

2011 半年度报告

北京北斗星通导航技术股份有限公司

二O一一年八月



第一节 重要提示及目录

重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

没有董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容的真实性、准确性、完整性无法保证或存在异议。

本报告中的财务报告未经会计师事务所审计,敬请投资者关注。

公司法定代表人周儒欣先生、财务总监王建茹女士及会计机构负责人李学兵先生声明:保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。



目 录

第一节	重要提示及目录1-
第二节	公司基本情况3-
第三节	股本变动及股东情况 6 -
第四节	董事、监事、高级管理人员情况8-
第五节	董事会报告9-
第六节	重要事项 19 -
第七节	财务报告 28 -
第八节	备查文件



第二节 公司基本情况

一、基本情况简介

(一)公司法定中文名称:北京北斗星通导航技术股份有限公司

中文简称: 北斗星通

法定英文名称: Beijing BDStar Navigation Co.,Ltd

英文简称: BDStar Navigation

(二)公司法定代表人:周儒欣

(三) 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	段昭宇	-
联系地址	北京市海淀区上地信息产业基地 三街9号金隅嘉华大厦A座10层	-
电话	010-62969966	-
传真	010-62966646	-
电子信箱	zyduan@navchina.com	-

(四)公司注册地址:北京市海淀区上地信息产业基地金隅嘉华大厦 A 座 10 层公司办公地址:北京市海淀区上地信息产业基地金隅嘉华大厦 A 座 10 层邮政编码: 100085

公司国际互联网网址: www.NavChina.com

电子信箱: BDStar@NavChina.com

(五)公司选定的信息披露报纸名称:《证券时报》、《中国证券报》 登载公司年度报告的中国证监会指定的网址:www.cninfo.com.cn 公司半年度报告备置地点:董事会办公室



(六)公司股票上市交易所:深圳证券交易所

股票简称: 北斗星通

股票代码: 002151

(七) 其他有关资料:

公司首次注册登记日期: 2000年9月25日

公司首次注册登记地点: 北京市工商行政管理局海淀分局

公司最近一次变更登记日期: 2011年7月26日

变更注册登记地点: 北京市工商行政管理局

企业法人营业执照注册号: 110000001689061

税务登记号码: 京税证字 110108802017541

组织机构代码: 80201754-1

公司聘请的会计师事务所名称: 天健正信会计师事务所有限公司

公司聘请的会计师事务所办公地址: 北京市东城区北三环东路 36 号环球贸

易中心 A 座 12 层



二、主要财务数据和指标

(一) 主要会计数据和财务指标

单位: (人民币)元

			単位: (人民中) ル
	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期末增减(%)
总资产	1,122,706,164.51	919,006,522.77	22.17
归属于上市公司股东的所有者权益	639,049,415.35	639,114,275.47	-0.01
股本(股)	151,253,617.00	100,550,015.00	50.43
归属于上市公司股东的每股净资产 (元 / 股)	4.23	6.36	-33.49
	报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
营业总收入	202,884,111.32	145,738,180.72	39.21
营业利润	23,093,170.13	19,280,683.52	19.77
利润总额	27,697,824.08	20,577,866.38	34.60
归属于上市公司股东的净利润	19,580,308.82	17,585,728.55	11.34
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益后的净利润	17,516,568.64	17,142,921.84	2.18
基本每股收益	0.13	0.13	-
稀释每股收益	0.13	0.13	-
加权平均净资产收益率	3.05%	5.51%	下降 2.46 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	2.73%	5.37%	下降 2.64 个百分点
经营活动产生的现金流量净额	-59,906,951.50	-57,038,757.62	-5.03
每股经营活动产生的现金流量净额	-0.40	-0.63	36.51

(二) 非经常性损益项目

单位: (人民币)元

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置收益	48,637.58
计入当期损益的政府补助	4,160,198.72
除上述各项外的其他营业外收支净额	19,267.13
所得税影响	-983,729.96
非经常性损益净额	3,244,373.47
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	2,063,740.18



第三节 股本变动及股东情况

一、 股份变动情况表

报告期内公司股本总额由期初的 100,550,015 股变为 151,253,617 股。股本结构变动情况如下表所示:

单位:股

	本次变动	力前		本次变动增减(+,-)				本次变动后	
	数量	比例	发行新 股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	59,724,300	59.40%	232,500	-	29,000,411	-1,723,478	27,509,433	87,233,733	57.67%
1、国家持股			-	-				-	-
2、国有法人持股	1,000,000	0.99%	-	-	500,000		500,000	1,500,000	0.99%
3、其他内资持股	8,170,000	8.13%	-	-	4,085,000		4,085,000	12,255,000	8.10%
其中:境内非国有法人 持股	4,500,000	4.48%	-	-	2,250,000		2,250,000	6,750,000	4.46%
境内自然人持股	3,670,000	3.65%	-	-	1,835,000		1,835,000	5,505,000	3.64%
4、外资持股			-	-				-	-
其中:境外法人持股			-	-				-	-
境外自然人持股			-	-				-	-
5、高管股份	50,554,300	50.28%	232,500	-	24,415,411	-1,723,478	22,924,433	73,478,733	48.58%
二、无限售条件股份	40,825,715	40.60%	196,095	-	21,274,596	1,723,478	23,194,169	64,019,884	42.33%
1、人民币普通股	40,825,715	40.60%	196,095	-	21,274,596	1,723,478	23,194,169	64,019,884	42.33%
2、境内上市的外资股			-	-			-	-	-
3、境外上市的外资股				-			-	-	-
4、其他				-			-	-	-
三、股份总数	100,550,015	100 %	428,595	-	50,275,007	0	50,703,602	151,253,617	100%

2011年4月,公司2010年度股东大会通过2010年度权益分派方案:向全体股东每10股派3.00元人民币现金(含税),同时,以资本公积金向全体股东每10股转增5股。4月28日,公司权益分派实施完成,总股本由100,550,015股增至150,825,022股,合计增加50,275,007股。

2011 年 6 月,公司股票期权激励计划首次授予的第一个行权期第二次行权的股份共 428,595 份上市流通,公司总股本增加为 151,253,617 股。



二、 前 10 名股东、前 10 名无限售条件股东持股情况表

单位:股

平位: 政							
股东总数	t de labore					17,07	9
前 10 名股东持	持股情况	1		I			
股东名称	股东性质	持股比例	持股总数		件股	质押或冻结的股	份
				份数量	数量		
周儒欣	境内自然人	50.32%	76,111,600	58,58	83,700		0
李建辉	境内自然人	7.58%	11,460,000	8,59	95,000		0
赵耀升	境内自然人	2.41%	3,647,994	2,9!	53,495		0
江苏瑞华投资发展有限公司	境内一般法人	1.98%	3,000,000	3,00	00,000	3,000,0	00
秦加法	境内自然人	1.76%	2,664,450	2,03	17,463		0
梅强	境内自然人	1.49%	2,250,000	2,2	50,000		0
天津证大金马股权投资基金	境内一般法人	1.49%	2,250,000	2.21	-0.000		0
合伙企业(有限合伙)	境内 放宏八	1.49%	2,250,000	2,250,000			U
中国农业银行-银华内需精选	基金	1 260/	1,905,064				0
股票型证券投资基金	举 壶	1.26%	1,905,004				U
陈庆明	境内自然人	1.16%	1,755,000	1,755,000			0
张传义	境内自然人	0.99%	1,500,000	1,50	00,000		0
前 10 名无限售	· · · · · · · ·	况					
股系	东名称		持有无限售夠	条件股份数量		股份种类	
周儒欣				17,527,900		人民币普通股	
李建辉				2,865,000		人民币普通股	
中国农业银行-银华内需精选股	设 票型证券投资基金			1,905,064		人民币普通股	
中国建设银行一银华富裕主题	股票型证券投资基金			1,183,419		人民币普通股	
中国工商银行-银华和谐主题灵	! 活配置混合型证券!	设资基金	1,036,561 人		人民币普通股		
赵耀升				694,499		人民币普通股	
秦加法			646,987			人民币普通股	
贝芳英			397,106			人民币普通股	
林秀诚				241,350		人民币普通股	
赵晖				230,195		人民币普通股	
上述股东关联关系或一		-,-					
致行动的说明			无				

三、 控股股东及实际控制人情况

报告期内,公司控股股东及实际控制人未发生变更,仍为自然人周儒欣。



第四节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员的新聘和解聘情况

2011年5月9日,公司第二届董事会第二十五次会议同意巨涛先生因个人原因辞去公司副总经理的申请,同时聘任李军先生为公司副总经理。

二、董事、监事和高级管理人员持股变动

报告期内,董事、监事和高级管理人员持股变动情况如下表所示:

姓名	职务	年初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	其中: 持 有限制性 股票数量	期末持有股票期权数量	变动原因
周儒欣	董事长	52,074,400	26,037,200	2,000,000	76,111,600	-	-	转增、减持
李建辉	董事、总经理	7,640,000	3,820,000	-	11,460,000	-	-	转增
赵耀升	董事	2,625,330	1,312,664	290,000	3,647,994	-	-	转增、减持
冯海晴	独立董事	-	-	-	-	-	-	无
张工	独立董事	-	-	-	-	-	-	无
杨力壮	监事会主席	397,800	198,900	-	596,700	-	-	转增
王迅	监事		-	-	-	-	-	无
闫光霞	监事	-	-	-	-	-	-	无
秦加法	副总经理	1,725,300	939,150	-	2,664,450	-	-	转增、行权
邹光辉	副总经理	-	-	-	-	-	-	无
胡刚	副总经理	579,600	357,300	-	936,900	-	-	转增、行权
段昭宇	副总经理、董	20,000	47,500		67,500			转增、行权
权而于	事会秘书	20,000	47,300	-	07,300	-	-	村村、1770
黄治民	副总经理、人	20,000	47,500	_	67,500	_	_	转增、行权
奥伯区	力资源总监	20,000	47,300	-	07,300	=	=	77年、17代
王建茹	财务总监	9,000	18,000	-	27,000	-	-	转增、行权
李军	副总经理	_	-	-	-	-	-	无

注:转增是指报告期内实施了 2010 年度利润分配方案,即向全体股东每 10 股派 3.00 元转增 5 股;减持是指报告期内 2 名董事卖出了所持有股份,计 229 万股;行权是指报告期内 5 名高级管理人员所授予的股票期权行权,计 23.25 万股。



第五节 董事会报告

一、 管理层讨论与分析

(一) 报告期内总体公司经营情况

报告期内,公司紧抓"北斗全球计划"建设步伐和中关村国家自主创新示范区建设发展的机遇,以年度经营计划大纲为指引,深入贯彻"内升"和"外长"策略,有效发挥对外投资拉动作用,积极实施募集资金项目,有序推进企业发展的转型升级,使得"公司规模进一步扩大,集团架构进一步完善,转型升级的成果进一步展现,行业领先地位进一步巩固"。截至期末,公司已发展成为具有3个事业部、6个控股子公司、3个参股子公司、员工总数超过千人的导航产业集团,业务领域沿着导航技术的发展主线并向物联网方向拓展。

报告期内,通过积极实施对外投资,公司产业结构和市场布局得到明显提升,集团化的发展态势形成,先后投资控股了北京星箭长空测控技术股份有限公司(简称"星箭长空"或"星箭长空公司"),参股了深圳市华云通达通信技术有限公司(简称"华云通达"或"华云通达公司")、北京福田北斗汽车物联网系统技术股份有限公司(简称"福田北斗"或"福田北斗公司"),通过控股子公司深圳市徐港电子有限公司(简称"深圳徐港"或"深圳徐港公司")投资控股了重庆市深渝北斗汽车电子有限公司(简称"深渝北斗"或"深渝北斗公司")。同时募集资金项目建设积极推进,已完成了承诺投资的 43.80%。中关村永丰导航产业基地、江苏宿迁汽车电子基地已开工建设,顺义马坡基地业已竣工。

报告期内,公司原有各项资质证书均通过了年检或继续保持有效。公司控股子公司和 芯星通科技(北京)有限公司(简称"和芯星通"或"和芯星通公司")在北斗主管部门 组织的实物比测中,其研发的基带芯片和多模 OEM 板卡分别获得第一名,射频芯片获得 第四名。2011 上半年度公司获得发明专利授权 3 项、实用新型专利授权 1 项,提交实用 新型专利申请 1 项并获得专利局受理;获得软件著作权授权 5 项;公司主持编写的 1 项 行业标准已正式颁布实施,同时公司被评为中关村国家高新技术产业标准化示范园区建设 优秀集体。2011 年 6 月公司成立了党委,加强了企业软实力的建设。



报告期内,公司实现营业收入 20,288.41 万元,比上年同期增长 39.21%;净利润 2,270.66 万元,比去年同期增长 31.34%,实现经营性净现金流量-5,990.70 万元,比上年同期下降 5.03%。

1、报告期内经营成果分析

单位: (人民币) 万元

项目	2011年1-6月	2010年1-6月	同比增长(%)
营业收入	20,288.41	14,573.82	39.21
营业成本	12,577.30	9,212.32	36.53
期间费用	5,042.42	2,979.92	69.21
营业利润	2,309.32	1,928.07	19.77
利润总额	2,769.78	2,057.79	34.60
净利润	2,270.66	1,728.84	31.34
归属于母公司所有者净利润	1,958.03	1,758.57	11.34

报告期内,公司原有业务整体保持平稳发展,公司对外投资工作取得了重大突破,加快了公司业务的全面提升。公司营业收入、营业成本、期间费用、利润指标都较去年同期有所增长,主要原因是报告期内纳入合并范围的公司增加所致。

2、报告期内财务状况分析

单位: (人民币) 万元

项目	2011年6月30日	2010年12月31日	同比增长(%)
货币资金	25,243.64	35,415.01	-28.72
应收票据	1,388.30	1,894.56	-26.72
应收账款	26,565.16	18,589.75	42.90
预付账款	7,152.97	1,800.01	297.39
存 货	8,529.28	4,282.48	99.17
流动资产	69,830.53	62,887.90	11.04
固定资产	7,372.13	7,252.10	1.66
短期借款	10,100.00	4,574.17	120.81
应付账款	9,535.42	7,228.12	31.92



预收账款	1,259.52	944.49	33.35
应交税费	2,183.06	2,830.27	-22.87
流动负债	32,534.49	19,786.86	64.42
股东权益(不含少数股	62,004,04	62 011 42	0.01
东权益)	63,904.94	63,911.43	-0.01
总资产	112,270.62	91,900.65	22.17

报告期内,应收账款较期初增长 42.90%,主要原因是公司 2011 年二季度收入增加,货款未到回款期以及收购星箭长空合并其财务报表所致;预付账款较期初增长 297.39%,主要是公司为下季度生产销售预付货款,预定存货所致;存货较期初增长 99.17%,主要是收购星箭长空导致存货增加所致;短期借款较期初增长 120.81%,主要是由于公司业务发展,需要资金增加,本期新增贷款所致。

3、报告期现金流量分析

单位: (人民币) 万元

项目	2011年1-6月	2010年1-6月	同比增长(%)
经营活动产生的现金流量净额	-5,990.70	-5,703.88	-5.03
投资活动产生的现金流量净额	-12,335.42	-2,315.30	-432.78
筹资活动产生的现金流量净额	8,122.76	1,742.09	366.27
现金及现金等价物净增加额	-10,208.96	-6,285.76	-62.41

公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 432.78%,主要是由于本期公司固定资产投资和收购兼并投资支出增加所致;筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增长 366.27%,主要是由于报告期内公司借款增加所致。

(二)报告期内公司主营业务及其经营情况

1、主营业务分行业、产品情况表

单位: (人民币) 万元

主营业务分行业情况								
				营业收入	营业成本	毛利率比		
分行业或分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	比上年同	比上年同	上年同期		
				期增减	期增减(%)	增减 (%)		



				(%)		
测绘及高精度应用行业	6,528.87	4,591.09	29.68	69.51	72.14	-1.07
海洋与渔业行业	2,319.19	1,046.82	54.86	108.66	91.13	4.14
国防行业	3,446.08	1,791.62	48.01	-20.42	-33.25	10.00
汽车电子行业	4,802.75	3,888.01	19.05	-	-	-
其他行业	3,154.19	1,243.86	60.56	-39.62	-62.29	23.70
	主	营业务分产品	品情况			
导航定位产品业务	16,710.26	11,295.38	32.40	44.16	44.05	0.05
基于位置的信息系统应用业务	2,327.36	1,113.02	52.18	10.13	-12.66	12.48
基于位置的运营服务业务	1,213.46	153.00	87.39	49.36	87.39	-2.56

因公司在 **2010** 年 **11** 月 **1** 日收购深圳市徐港电子有限公司,公司行业结构增加汽车电子行业。

报告期内,公司测绘及高精度应用行业的收入较上年同期增长 69.51%,主要是由于公司去年新开拓光电导航业务,本期收入增加所致;海洋与渔业行业收入较去年同期增长 108.66%,主要是由于本公司的全资子公司北斗星通信息服务有限公司(原海南北斗星通信息服务有限公司,简称"北斗信服"或"北斗信服公司")去年年底签订的 7,815 万元的海南省安全生产项目在陆续实施,收入增加所致;国防行业相对上年同期,收入减少而毛利率增加的原因系原有产品受计划订货推迟原因收入减少,同时因公司在 2011 年 4 月 8 日收购星箭长空公司,增加惯性导航等新产品,毛利率较高所致。

报告期内,公司导航定位产品收入较上年同期增长 44.16%,主要是由于公司本期纳入合并报表范围的公司发生变化,增加了深圳徐港、星箭长空公司,产品收入增加;基于位置的运营服务收入较上年同期增长 49.36%,主要是由于 2010 年下半年到 2010 年上半年入网用户增加所致。

2、主营业务分地区情况

单位: (人民币) 万元

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
华北地区	5,428.28	-30.00
东北地区	211.87	256.02
华东地区	3,885.60	70.83
中南地区	6,626.92	81.44
西南地区	2,238.74	1163.54
西北地区	690.13	89.81
国外及港澳台	1,169.54	396.56
合 计	20,251.08	39.50



3、子公司情况

单位: (人民币)元

公司名称	持股比例及是否	报告期净利	上年同期净利	同比变动比	对合并净利润	
公司石柳	列入合并报表	润	润	例%	的影响比例%	
北斗星通导航有限	100%,是	2,144,426.94	2,323,758.74	-7.72	9.44	
公司	100%,足	2,144,420.34	2,323,736.74	-7.72	9.44	
北斗星通信息服务		6,665,885.63	1,760,725.95	278.59	29.36	
有限公司	100%,足	0,005,005.05	1,700,723.33	276.33	25.50	
和芯星通科技(北		-6,028,640.34	-990,960.26	-508.36	-26.55	
京)有限公司	7070, 1	0,020,040.54	330,300.20	500.50	20.55	
深圳市徐港电子有	55%,是	5,854,457.03	_	-	25.78	
限公司	3370, 72	3,03 1, 137.103			25.70	
北京航天视通光电	54%,是	1,900,856.27	_	-	8.37	
导航技术有限公司	3470, X	1,300,030.27			3.37	
北京星箭长空测控	51.43%,是		_	_	13.07	
技术股份有限公司	31.1370, 72	2,968,773.90			13.07	
北京北斗天元导航			-55,619.68	-119.61	_	
系统技术有限公司	20.57709	-122,149.01	33,013.00	113.01		
深圳市华云通达通			_	_	-0.98	
信技术有限公司	33.3070,	-666,362.22			0.50	
北京福田北斗汽车						
物联网系统技术股	10%,否	-10,870.31	-	-	-0.005	
份有限公司		-10,670.31				
合计	_	12,706,377.8	3,037,904.75	318.26	-	
		9				

备注:

- 1、(香港)北斗星通导航有限公司系本公司在香港注册的全资子公司,该公司成立于 2006 年 8 月 21 日,注册资本为 1 万港元。主要从事引进与开发国际先进的卫星导航定位产品和技术,出口产品和劳务等业务。2011 年上半年,实现营业收入 647.70 万元,实现净利润 214.44 万元,经营性现金净流量 540.09 万元。
- 2、北斗星通信息服务有限公司为本公司的全资子公司,成立于 2005 年 5 月 9 日,注册资本 1,000 万元。2008 年 11 月,注册资本增加为 6,000 万元,法定代表人变更为赵耀升。2011 年 3 月,注册资本增加为 11,720 万元。该公司是本次非公开发行股票募集资金投资项目"北斗/GPS海洋渔业生产安全保障与信息服务规模化应用高技术产业化示范工程"的实施主体。2011 年上半年,实现营业收入 2,445.29 万元,实现净利润 666.59 万元,经营性现金净流量-5,437.83 万元。
- 3、和芯星通科技(北京)有限公司系本公司的控股子公司,成立于 2009 年 3 月 8 日,注册资本为 8,000 万元,本公司出资 5,600 万元,占注册资本的 70%。该公司是本次非公开发行股票募集资金投资项目"高性能 SoC 芯片及应用解决方案研发与产业化项目"的实施主体。2011 年上半年,实现营业收入 116.45 万元,实现净利润-602.86 万元,经营性现金净流量-552.37 万元。



- 4、北京航天视通光电导航技术有限公司系本公司的控股子公司,该公司成立于 2010 年 10 月 9 日,注册资本 500 万元,本公司出资 270 万元,占注册资本的 54%。2011 年上半年,实现营业收入 1,805.57 万元,实现净利润 190.09 万元,经营性现金净流量-127.52 万元。
- 5、深圳市徐港电子有限公司系本公司的控股子公司,该公司成立于 2003 年 2 月 24 日,2010 年 10 月 31 日本公司以"收购+增资"的模式投资 5,488 万元,占注册资本的 55%。2011 年上半年,该公司实现营业收入 4,769.08 万元,实现净利润 585.45 万元,经营性现金净流量-1,210.47 万元。
- 6、北京星箭长空测控技术股份有限公司为本公司的控股子公司,该公司成立于 2003 年 7 月 11 日,2011 年 4 月 30 日本公司以"收购+增资"的模式投资 6,090 万元,占注册资本的 51.43%。从收购日至 2011 年上半年底,该公司实现营业收入 793.95 万元,实现净利润 296.88 万元,经营性现金净流量-160.11 万元。
- 7、北京北斗天元导航系统技术有限公司为本公司的参股子公司。该公司成立于 2002 年 10 月 24 日,注册资本为 700 万元,本公司出资 200 万元,占注册资本的 28.57%。2011 年上半年,实现营业收入 4.63 万元,实现净利润-12.21 万元。
- 8、深圳市华云通达通信技术有限公司为本公司的参股子公司。该公司成立于 2009 年 7 月 31 日,2011 年 4 月 30 日本公司以"现金增资"的方式投资 1,209 万元,占注册资本的 33.50%,截止报告期末,本公司已支付投资款 400 万元。从收购日至 2011 年上半年底,该公司实现营业收入 42.48 万元,实现净利润-66.64 万元。
- 9、北京福田北斗汽车物联网系统技术股份有限公司为本公司的参股子公司。该公司成立于 2011 年 3 月 25 日,注册资本为 3,000 万元,本公司出资 300 万元,占注册资本的 10%。从成立至 2011 年上半年,该公司处于组建初创阶段,未实现营业收入,实现净利润-1.09 万元。

4、经营中的问题与困难

报告期内,我国卫星导航产业行业竞争比较激烈,公司部分主营业务受到一定挤压。公司基于位置的信息系统应用业务,特别是在港口领域的应用,受经济危机的影响,市场需求尚未有效恢复。基于新一代北斗导航系统的业务尚处于投入期,市场需求刚开始显现,还需进一步拓展。

报告期内,公司为了抓住行业发展机遇,加大了基础设施建设和对外投资的力度,对经营资金有较高的需求,但是目前信贷政策趋紧,企业面临资金短缺的压力。同时,公司规模持续扩大,子公司不断增加,员工队伍不断扩大,企业运营管理面临新的挑战。

二、 报告期内公司的投资情况

(一) 报告期内募集资金使用情况

1、募集资金运用情况



募集资金运用情况表

单位:万元

募集资金总额				27.062.2	г					中世: /	
	次 人 ப	心 耳		27,962.3	一 本	告	期投入	募集资金总额	11,682.33		11,682.31
报告期内变更用途的募集				6,090.0							
累计变更用途的募集资金总额		6,090.00		ㅡ ㄹ.	已累计投入募集		集资金总额			12,247.26	
累计变更用途的募集资金	心	1911		21.789	% 		+1) 7.		<u> </u>		
承诺投资项目和超募资金投向	是否 更 質 (含) 要更)	募资承投总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期 累计投 金额(:	:入 2)	截至 期末 投资 进度 (%)(3) = (2)/(1)	项目达到预 定可使用状 态日期	本报告 期实现 的效益	预计	项目可行 性是否发 生重大变 化
承诺投资项目											
北斗/GPS 海洋渔业生产安全 保障与信息服务规模化应用高 技术产业化示范工程	否	5,720. 00	5,720.00	3,316.29	3,316.	.29	57.98	2012 年 12 月 31 日	0.00	不 适	否
高性能 GNSS 模块与终端研制 及批产化项目	否	5,399. 46	5,399.46	761.76	851.	.76	15.77	2012年12 月31日	0.00	不 月	否
高性能 SoC 芯片及应用解决方案研发与产业化项目	是	9,141. 53	3,051.53	0.00	0.	.00	0.00	2012年12 月31日	0.00	不 月	否
北斗星通导航产业基地建设项 目	否	7,713. 56	7,713.56	1,514.26	1,989	.21	25.79	2012年12 月31日	0.00	不 月	否
关于投资北京星箭长空测控技术股份有限公司 51.43%股份的项目	是	0	6,090.00	6,090.00	6,090	.00	100.00	2011年04 月30日	320.18	是	否
承诺投资项目小计	-	27,974 .55	27,974.55	11,682.31	12,24	7.2 6	-	-	320.18	-	-
超募资金投向											
归还银行贷款(如有)	-							-	-	-	-
补充流动资金(如有)	-							-	-	-	-
超募资金投向小计	-	0.00	0.00	0.00	0.00	L	-	-	0.00	-	-
合计	-	27,974 .55	27,974.55	11,682.31	12,24 7.26		-	-	320.18	-	-
未达到计划进度或预计收益的 情况和原因(分具体项目)							•				
项目可行性发生重大变化的情 况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用 进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变 更情况	不适用										



	适用
	北京北斗星通导航技术股份有限公司第二届董事会第二十三次会议、2010年年度股东大会
募集资金投资项目实施方式调	审议通过了《关于部分变更募集资金投向的议案》等议案。会议决定拟部分变更"高性能 SoC
整情况	芯片及应用解决方案研发与产业化项目"下的募集资金 6,090 万元用于收购增资"北京星箭
	长空测控技术股份有限公司",持有其 51.43%的股份。本次收购增资北京星箭长空测控技术
	股份有限公司共计金额为 6,090 万元,全部使用募集资金。
	适用
	1、截止 2010 年 12 月 31 日,北斗/GPS 海洋渔业生产安全保障与信息服务规模化应用高技
	术产业化示范工程运用自有资金预先投入项目 1,410.19 万元,目前已利用募集资金完成置
募集资金投资项目先期投入及	换;
置换情况	2、截止 2010 年 12 月 31 日,高性能 GNSS 模块与终端研制及批产化项目已投入资金使用
	525.62 万元,其中运用自有资金预先投入项目 435.62 万元,目前已利用募集资金完成置换;
	3、截止 2010 年 12 月 31 日,北斗星通导航产业基地建设项目已投入资金使用 787.93 万元,
	其中运用自有资金预先投入项目 312.98 万元,目前已利用募集资金完成置换。
	适用
	2010年经公司2010年第二次临时股东大会通过的决议,公司将部分闲置的募集资金暂时用
资金情况	于补充流动资金 10,000.00 万元; 2011 年 6 月 9 日 10000 万元资金已全部归还至募集资金专
	户。
项目实施出现募集资金结余的	不适用
金额及原因	170/1
尚未使用的募集资金用途及去	仍在募集资金专有账户上。
向	
募集资金使用及披露中存在的	无
问题或其他情况	

变更募集资金投资项目情况表

单位:万元

变更后的项目	对应的原承 诺项目	变更后项 目拟投入 募集资金 总额(1)	本报告期		截至期末 投资进度 (%)(3)=(2) /(1)	功	本报告期 实现的效 益	是否 达到 预计 效益	变 更 后 可 行性 是 否 生 变 化
关于投资北京星箭长空测控技术股份有限公司 51.43%股份的项目	高性能 SoC 芯片及应用 解决方案研 发与产业化 项目	6,090.00	6,090.00	6,090.00	100.00%	2011年04 月30日	320.18	是	否
合计	-	6,090.00	6,090.00	6,090.00	1	-	320.18	ı	-
变更原因、决策程序及 北京北斗星通导航技术股份有限公司第二届董事会第二十三次会议、2010年年度股东大会审									
信息披露情况说明(分	议通过了《关	于部分变更	募集资金技	没向的议案	ミ》等议案	。会议决定抗	以部分变更	"高性	上能 SoC



具体项目)	芯片及应用解决方案研发与产业化项目"下的募集资金6,090万元用于收购增资"北京星箭长
	空测控技术股份有限公司",持有其 51.43%的股份。本次收购增资北京星箭长空测控技术股
	份有限公司共计金额为 6090 万元,全部使用募集资金。
未达到计划进度或预	
计收益的情况和原因	无
(分具体项目)	
变更后的项目可行性	
发生重大变化的情况	无
说明	

2、募集资金存放情况

报告期内,公司严格按照《募集资金管理制度》等的规定管理和使用募集资金,与保荐机构,相关银行签订有募集资金三方监管协议,以加强对募集资金的管理和使用情况进行监管,确保专款专用,并接受公司保荐人的随时监督。

截至 2011 年 6 月 30 日,募集资金银行存款利息 132.44 万元,募集资金专户余额为 15,847.53 万元。

(二)报告期内非募集资金投资项目的实际进度和收益情况

- 1、2011年2月,公司与深圳市华云通达通信技术有限公司签订相关投资协议。公司以"现金增资"的方式投资1,209万元,占华云通达现股权的33.50%。5月,华云通达公司营业执照变更完毕。华云通达成立于2009年7月31日,现为公司的参股子公司。从收购日至2011年6月30日,该公司实现营业收入42.48万元,实现净利润-66.64万元。
- 2、2011年3月25日,公司出资人民币300万元,与其他三家公司共同发起设立北京福田北斗汽车物联网系统技术股份有限公司。本公司持有其10%的股份。从成立至2011年6月30日,该公司处于组建初创阶段,未实现营业收入,实现净利润-1.09万元。
- 3、2011 年 4 月 22 日,公司与其他股东同比例向和芯星通科技(北京)有限公司增资。本公司出资人民币 2,100 万元,增资完成后,公司仍持有其 70%股权。截止到 6 月 30 日,北斗星通人民币 2,100 万已出资到位,并进行了工商营业执照变更。



三、 下半年度工作展望

本公司下半年度将继续围绕 2011 年度经营计划大纲,重点加强对现有业务的融合与经营管理,紧抓重大合同的落实和交付,努力拓展行业应用,开源节流,争取完成年度经营目标。同时有效推进募集资金项目和导航产业基地、信息化等建设,积极筹划好资金的安排,为后续的大发展打好基础。另外进一步加强党建、工会和内刊等方面的软实力建设,按照上市公司内控指引要求加快内控体系建设,健全绩效管理体制,使得公司健康有序快速地发展。

四、对 2011年 1-9 月经营业绩的预计

单位: (人民币)元

2011 年 1-9 月预计的经营业绩	归属于上市公司股东的净利润比上年同期增长幅度小于 50%				
	归属于上市公司股东的净利润比上年同期增 长幅度为:	20.00%	~~	50.00%	
2010年 1-9 月经营业绩	归属于上市公司股东的净利润(元):			23,071,943.66	
业绩变动的原因说明 公司业务发展良好,同时加大了对外投资力度,收入快速增长。					

五、 投资者关系管理

本公司积极推进投资者关系管理工作的开展。公司董事长周儒欣先生为公司投资者关系管理第一责任人,公司董事会秘书段昭宇先生为公司投资者关系管理负责人,董事会办公室承办投资者关系管理的日常工作。

报告期内,公司认真做好投资者关系管理工作,不断提高服务水平和工作质量,努力与投资者之间建立长期良好的关系和互动机制,以提升公司在资本市场的形象。2011 年3月25日,公司在投资者互动平台召开了2010年度报告说明会,公司董事长、独立董事、高级管理人员通过互联网就公司发展战略、经营管理等方面的情况与股东、投资者进行了交流和沟通。报告期内,共接待机构投资者41人次,对每一位来调研的机构投资者均按照深圳证券交易所颁布的《中小企业板信息披露业务备忘录第2号:公平信息披露相关事项》的要求签署了承诺书,对投资者相关的提问均做了认真的解答。

报告期接待调研、沟通、采访等活动情况表



接待时间	接待地点	接待方式	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2011年3月24日	公司会议室	实地调研	光大证券、华	主要对公司业务开展情况进行调研,提供
2011 平 3 万 24 日	公司云以至	天地 炯卯	泰资产等	了 2010 年度报告及公司情况介绍资料。
2011年3月30日	公司会议室	实地调研	长信基金、西	主要对公司业务开展情况进行调研,提供
2011 平 3 月 30 日	公司公以至	头 地炯妍	部证券等	了 2010 年度报告及公司情况介绍资料。
2011年6月22日	公司会议室	今州田江	国金证券、华	主要对公司业务开展情况进行调研,提供
2011年6月22日	公司会以至	实地调研	夏基金	了 2010 年度报告及公司情况介绍资料。
2011年6月30日	公司会议室	实地调研	中信建投、银	主要对公司业务开展情况进行调研,提供
2011 平 6 月 30 日	公司公以至	头 地 炯 妍	华基金	了 2010 年度报告及公司情况介绍资料。

六、 公司董事长、独立董事及其他董事履职情况

报告期内,公司董事长、独立董事及其他董事严格按照有关法律法规和《公司章程》、《董事会议事规则》等的规定和要求,勤勉、忠实履行职责,切实保护公司股东特别是中小投资者的权益。

报告期内,董事出席董事会会议情况如下:

报告期日	内董事会会	议召开次数		8	
董事姓名	职务	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未 亲自出席会议
周儒欣	董事长	8	0	0	否
李建辉	董事	8	0	0	否
赵耀升	董 事	8	0	0	否
冯海晴	独立董事	8	0	0	否
张 工	独立董事	8	0	0	否

第六节 重要事项

一、公司治理状况

报告期内,公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司章程指引》和其他有关法律法规的要求,不断完善公司法人治理结构,健全内部控制体系,进一步规范公司运作,提高公司治理水平。

报告期内,公司编写并公告了《**2010**年度内部控制自我评价报告》,天健正信会计师事务所有限公司和民生证券有限责任公司分别出具了内部控制专项鉴证报告和核查意见。



截至报告期末,公司认为,公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司 治理的规范性文件的要求,法人治理结构不断完善,我们在今后的工作中将不断持续改进, 切实保护投资者利益。

二、报告期内公司利润分配及资本公积金转增股本的执行情况

2011年4月8日,公司召开2010年度股东大会。根据公司2010年年度股东大会决议,公司实施2010年度利润分配方案,以2010年12月31日总股本10,055.0015万股为基数,向全体股东每10股派发现金股利人民币3.00元(含税);实施2010年度资本公积金转增股本方案,向全体股东每10股转增5股。

上述方案已于2011年4月28日实施完毕。

三、2011年半年度利润分配预案

2011年半年度不进行利润分配和资本公积金转增股本。

四、重大诉讼、仲裁事项

报告期内,公司未发生重大诉讼仲裁事项。

五、破产重整相关事项

报告期内,公司未发生破产重整事项。

六、重大收购及出售资产、吸收合并事项

报告期内,公司未发生重大收购事项。

七、股权激励计划实施情况

2008年11月25日,公司第一届董事会第二十五次会议审议通过《股票期权激励计划(草案)》,并上报中国证监会备案。2009年7月9日,公司第二届董事会第六次会议审议通过《股票期权激励计划(草案)修正案》。2009年9月16日,经中国证监会备案无异议后,



公司2009年第二次临时股东大会审议通过《股权激励计划》,公司计划授予股票期权数量为497.7万份,同时确定公司首次授予股票期权数量为268万份,对应标的股份数量268万股;首次授予激励对象范围为董事(不含独立董事)、高级管理人员和业务(技术)骨干人员共计55人;首次授予股票期权行权价格为人民币12.37元/股。剩余229.7万份股票期权在每次董事会授予时,由董事会按照规定确定该次授予股票期权的行权价格。

因部分激励对象辞职和公司分别实施2008年度、2009年半年度、2009年度利润分配方案,2009年10月15日公司第二届董事会第十次会议和2010年11月9日公司第二届董事会第十八次会议分别对股权激励计划有关事项进行了调整。经上述调整后,首次授予激励对象人数为51人,首次授予股票期权数量为241.5万份,首次授予股票期权行权价格为人民币11.87元/股。

2010年12月16日,公司股票期权激励计划首次授予的第一个行权期可行权对象申请行权,共行权43,0015份。经过此次行权,公司尚剩余获授的股票期权1,984,985份。

2011年4月8日,公司2010年度股东大会审议通过了2010年度利润分配方案,公司向全体股东每10股派发现金股利3.00元人民币;审议通过了资本公积金转增股本方案,公司向全体股东每10股转增5股。2011年4月28日,公司实施了2010年度权益分派方案,首次授予的股票期权行权价格相应变动为7.71元,股票期权获授数量变动为2.977.477份。

2011年6月28日,公司首次授予的第二个行权期股票共428,595股上市流通。本次行权的激励对象为23人。

八、重大关联交易事项

报告期内,公司发生重大关联交易事项如下:

2011年5月24日及6月9日,经公司第二届董事会第二十六次会议和2011年第二次临时股东大会审议,公司拟接受控股股东、实际控制人周儒欣先生不超过8,000万的现金财务资助。本次资助使用期限不超过三年,年资金占用费将按不高于每笔资金到位日的一年期银行贷款利率的80%计算。在本次审议通过的财务资助金额范围内,授权经营层可根据实际经营情况在有效期内循环使用。截至报告期末,已获得资助3,400万元。



九、报告期内重大合同及其履行情况

(一)报告期内公司没有发生托管、承包和租赁其他公司资产或其他公司托管、承包和租赁公司资产的重大事项。

(二) 重大担保

报告期内,未发生担保事项。

(三)委托理财事项

报告期内,公司未发生委托他人进行现金资产管理事项。

- (四) 其他重大合同
- 1、2009 年 12 月 25 日,公司与某部签订了新型号装备研制合同。本研制合同金额 2,000 万,预计在 2011 年完成。目前该合同正在正常履行中。
- 2、2010 年 11 月 10 日,公司全资子公司海南北斗星通信息服务有限公司和海南省海洋与渔业厅签订了《海南省海洋渔业安全生产北斗卫星导航通信系统项目建设合同》,合同总金额 7,815 万元,合同工期: 2010 年-2012 年。目前该合同在正常履行中。
- 3、2010年11月15日,公司与北京银行清华园支行签署了"100780081229-0"《综合授信合同》,最高授信额度为5,000万元人民币,主要用于补充公司流动资金,授信期限为二年。本报告期末公司在此授信额度下的银行借款为2,200万元。
- 4、2011年3月11日,公司与招商银行北京上地支行签署"2011年招上授字第002号"《授信协议》,授信额度为5,000万元人民币,期限为一年。本报告期末公司在此授信额度下的银行借款为4,900万元。
- 5、2011 年 3 月 25 日,公司与中国民生银行总行营业部签署"公授信字第 99012011296174 号"《综合授信合同》,授信额度为 7,000 万元人民币,期限为一年。本报告期末公司在此授信额度下无银行借款。
- 6、2011 年 4 月 28 日,公司与交通银行北京海淀支行签订流动资金借款合同,贷款金额为 3,000 万元,贷款期限自合同签订日起 12 个月内。
- 7、2011年5月23日,本公司与北京银行股份有限公司清华园支行签订并购贷款合同,贷款金额为2,000万元,贷款利率按照同期基准利率上浮10%计算,贷款期限三年。同日,本公司以名下北京市海淀区上地三街金隅嘉华大厦C座C601、C701、C702、C703



房间为该笔贷款提供抵押,同时以名下深圳市徐港电子有限公司55%的股权为该笔贷款提供质押。

十、公司独立董事对关联方资金往来和对外担保情况的专项说明和独立意见

公司独立董事冯海晴女士、张工先生发表了如下专项说明和独立意见:

根据中国证监会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》(证监发[2003]56 号)、《关于规范上市公司对外担保行为的通知》(证监发[2005]120号)和《关于做好上市公司 2011 年半年度报告披露工作的通知》(深证上[2011] 193 号)的规定和要求,同时根据中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、公司《章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等有关规定赋予独立董事的职责,我们本着对公司、全体股东及投资者负责的态度,按照实事求是的原则,对公司报告期内(2011 年 1 月 1 日至 2011 年 6 月 30 日)控股股东及其他关联方占用公司资金及公司对外担保情况进行了认真了解和查验,发表如下专项说明及独立意见:

经认真核查,我们认为:公司能够认真贯彻执行《通知》有关规定,严格控制对外担保风险和关联方占用资金风险。截止 2011 年 6 月 30 日,公司累计和当期无对外担保、违规对外担保情况,也不存在公司控股股东及其他关联方、公司占 50%以下股份的关联方占用公司资金的情况。

十一、公司及股东、董事、监事、高级管理人员履行承诺情况

1、股份限售的承诺

本公司控股股东周儒欣及其他 5 名发起人股东分别承诺:在其担任本公司董事、监事、高级管理人员任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五;离职后半年内不转让其所持有的本公司股份。

2、避免同业竞争的承诺



为避免将来可能出现与本公司的同业竞争,本公司控股股东周儒欣及其他 5 名发起人股东作出了重要承诺。承诺:在担任北斗星通发起人股东期间及在转让所持有全部股份之日一年内,将不会以任何方式直接或间接从事与本公司相竞争的投资与业务。

报告期内,公司承诺股东均遵守了所做的承诺,上述承诺事项仍在严格履行中。

十二、受司法机关与监管部门处罚、通报批评、公开谴责情况

报告期内, 未发生上述事项。

十三、其他重大事项及其影响和解决方案

- (一) 2011 年 2 月 25 日,公司董事会审议通过了对海南北斗星通信息服务有限公司增资 5,720 万元,用于海南北斗星通负责实施的"北斗/GPS海洋渔业生产安全保障与信息服务高技术产业化示范工程"项目。相关增资手续已办理完毕。本次增资完成后,海南北斗星通的注册资本增加为 11,720 万元。海南北斗星通信息服务有限公司同时于 5 月 19 日更名为北斗星通信息服务有限公司。
- (二) 2011 年 3 月 8 日,公司董事会审议通过了以"现金增资"方式,计 1,209 万元人民币自有资金向深圳市华云通达通信技术有限公司进行投资,增资后,北斗星通持有华云通达 33.5%的股权。2011 年 5 月,华云通达公司营业执照变更完毕。
- (三) 2011 年 3 月 16 日,公司董事会审议通过了以收购及增资方式对北京星箭长空 测控技术股份有限公司进行投资。投资后北斗星通持有星箭长空 51.43%股份,本次投资 涉及总金额 6,090 万元,其中收购股份金额 4,290 万元,增资金额 1,800 万元。本投资涉及使用募集资金,已提交 2010 年度股东大会审议通过。2011 年 5 月,星箭长空营业执照 变更完毕。
- (四) 2011 年 3 月 25 日,本公司投资 300 万元参与北京福田北斗汽车物联网系统技术股份有限公司的发起设立,持有福田北斗公司 10%的股份。福田北斗公司于 2011 年 3 月 25 日完成工商注册,注册资本为 3,000 万元,各股东出资已全部到位。
- (五) 2011 年 4 月 22 日,本公司按照股权比例向控股子公司和芯星通科技(北京)有限公司增资人民币 2,100 万元。截止到 6 月 30 日,北斗星通人民币 2,100 万已出资到



位,并进行了工商营业执照变更;韩绍伟无形资产 900 万出资已到位,目前正在办理工商变更手续。本次增资完成后,本公司持股比例不变,和芯星通注册资本增加为 8,000 万元。

(六)2011年6月18日,本公司通过间接控股的江苏北斗星通汽车电子有限公司(简称"江苏北斗星通")出资720万元以收购方式入股重庆市深渝北斗汽车电子有限公司,持有其60%股权,开展在重庆及西南地区的汽车电子业务。江苏北斗星通是本公司控股的深圳徐港电子有限公司(本公司持有其55%的股权)在江苏宿迁设立的全资子公司。目前,深渝北斗的工商变更工作已经完成。

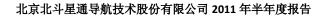
(七)报告期内,公司尚无持有 5%以上股东自愿追加延长股份限售期,设定或提高 最低减持价格等股份限售承诺的情况。

十四、报告期内已披露的重要信息索引

公告时间	公告名称	披露媒体
2011.1.19	2011-001 第二届董事会第二十次会议决议公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.1.25	2011-002 2011 年第一次临时股东大会通知	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.2.17	2011-003 关于召开 2011 年第一次临时股东大会的提示性公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.2.19	2011-004 2011 年第一次临时股东大会决议公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.2.26	2011-005 第二届董事会第二十一次会议决议公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.2.26	2011-006 2010 年度业绩快报	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.3.8	2011-007 第二届董事会第二十二次会议决议公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.3.8	2011-008 对外投资公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.3.18	2011-009 第二届董事会第二十三次会议决议公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.3.18	2011-010 第二届监事会第十五次会议决议公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.3.18	2011-011 董事会关于募集资金 2010 年度使用情况的专项说明	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.3.18	2011-012 对外投资公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.3.18	2011-013 董事会部分变更募集资金投向的公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网



2011.3.18	2011-014 2010 年年度报告摘要	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.3.18	2011-015 关于召开 2010 年度股东大会通知	中国证券报、证券时报、巨潮资讯网
2011.3.19	2011-016 关于第二届董事会第二十三次会议决议公告的更正公告	中国证券报、证券时报、巨潮资讯网
2011.3.22	2011-017 关于召开 2010 年度报告网上业绩说明会的公告	中国证券报、证券时报、
2011.3.30	2011-018 关于全资子公司签订募集资金三方监管协议的公告	巨潮资讯网
		巨潮资讯网 中国证券报、证券时报、
2011.4.9	2011-019 2010 年度股东大会决议公告	巨潮资讯网 中国证券报、证券时报、
2011.4.21	2011-020 2010 年度权益分派实施公告	巨潮资讯网 中国证券报、证券时报、
2011.4.23	2011-021 第二届董事会第二十四次会议决议公告	巨潮资讯网 中国证券报、证券时报、
2011.4.23	2011-022 2011 年第一季度季度报告正文	巨潮资讯网 中国证券报、证券时报、
2011.5.10	2011-023 第二届董事会第二十五次会议决议公告	巨潮资讯网 中国证券报、证券时报、
2011.5.25	2011-024 第二届董事会第二十六次会议决议公告	巨潮资讯网
2011.5.25	2011-025 关于 2011 年对股票期权激励计划有关事项进行调整的公告	中国证券报、证券时报、巨潮资讯网
2011.5.25	2011-026 关于拟接受控股股东财务资助的关联交易的公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.5.25	2011-027 第二届监事会第十六次会议决议公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.5.25	2011-028 2011 年第二次临时股东大会的通知	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.6.8	2011-029 关于召开 2011 年第二次临时股东大会的提示性公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.6.10	2011-030 关于归还募集资金的公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.6.10	2011-031 2011 年第二次临时股东大会决议公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.6.16	2011-032 关于控股股东减持公司股份的公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
	2011-033 关于股票期权激励计划首次授予的第一个行权期第二次行	中国证券报、证券时报、巨潮资讯网
2011.6.16	权情况暨股本变动公告	
2011.6.28	2011-034 第二届董事会第二十七次会议决议公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.6.28	2011-035 第二届监事会第十七次会议决议公告	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
	2011-036 关于再次使用部分闲置募集资金暂时补充公司流动资金的	中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网
2011.6.28	公告	





 2011.6.28
 2011-037 2011 年第三次临时股东大会的通知
 中国证券报、证券时报、 巨潮资讯网



第七节 财务报告

(一) 审计报告

未经审计。

(二) 财务报表

合并资产负债表(2011年6月30日)

编制单位:北京北斗星通导航技术股份有限公司

单位: (人民币)元

编制单位:北京北斗星通导航	i技术股份有限公司		单位: (人	(人民币)元				
项目	期末余額	б	年初余额					
- 次日	合并	母公司	合并	母公司				
流动资产:								
货币资金	252,436,378.63	168,869,320.97	354,150,116.47	256,425,335.77				
结算备付金								
拆出资金								
交易性金融资产								
应收票据	13,883,000.00	8,257,000.00	18,945,580.00	8,765,580.00				
应收账款	265,651,606.04	150,108,937.57	185,897,534.96	114,064,015.09				
预付款项	71,529,743.61	38,433,545.35	18,000,104.67	13,342,085.36				
应收保费								
应收分保账款								
应收分保合同准备金								
应收利息								
应收股利								
其他应收款	9,511,792.18	14,881,488.04	9,060,905.48	5,422,754.73				
买入返售金融资产								
存货	85,292,756.99	18,678,288.86	42,824,782.26	18,208,956.02				
一年内到期的非流动资产								
其他流动资产								
流动资产合计	698,305,277.45	399,228,580.79	628,879,023.84	416,228,726.97				
非流动资产:								
发放委托贷款及垫款								
可供出售金融资产								
持有至到期投资								



长期应收款				
长期股权投资	15,045,636.56	335,244,381.57		178,706,725.96
投资性房地产				
固定资产	73,721,261.60	44,189,291.74	72,520,997.30	46,193,948.68
在建工程	67,927,004.17	16,971,919.29	8,064,618.07	3,955,802.06
工程物资	4,934.51			
固定资产清理				
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	153,300,384.56	84,634,938.83	134,999,551.50	85,346,256.82
开发支出	72,829,374.91	28,802,591.33	42,807,016.57	17,927,839.11
商誉	35,691,841.48		25,990,547.76	
长期待摊费用	1,904,257.56	324,669.68	2,497,861.14	458,735.66
递延所得税资产	3,976,191.71	2,499,497.20	3,246,906.59	2,246,417.18
其他非流动资产				
非流动资产合计	424,400,887.06	512,667,289.64	290,127,498.93	334,835,725.47
资产总计	1,122,706,164.51	911,895,870.43	919,006,522.77	751,064,452.44
流动负债:				
短期借款	101,000,000.00	101,000,000.00	45,741,666.63	42,000,000.00
向中央银行借款				
吸收存款及同业存放				
拆入资金				
交易性金融负债				
应付票据			1,743,801.87	555,152.00
应付账款	95,354,209.40	31,139,189.33	72,281,200.66	34,806,798.02
预收款项	12,595,226.20	4,480,281.00	9,444,946.81	7,483,158.00
卖出回购金融资产款				
应付手续费及佣金				
应付职工薪酬	16,714,713.14	10,632,597.14	16,259,237.09	9,844,089.31
应交税费	21,830,583.46	17,477,064.64	28,302,702.33	17,200,972.96
应付利息	165,112.19	165,112.19	149,348.03	149,348.03
应付股利				
其他应付款	77,685,082.35	106,512,034.08	23,945,693.81	28,327,605.73
应付分保账款				



325,344,926.74	271,406,278.38	197,868,597.23	140,367,124.05
20,000,000.00	20,000,000.00	552,777.41	
220,200.59		378,204.20	
37,526,250.02	18,692,916.71	32,118,750.04	13,985,416.71
57,746,450.61	38,692,916.71	33,049,731.65	13,985,416.71
383,091,377.35	310,099,195.09	230,918,328.88	154,352,540.76
151,253,617.00	151,253,617.00	100,550,015.00	100,550,015.00
358,917,836.84	358,497,836.84	398,538,954.86	398,118,954.86
15,698,699.34	15,698,699.34	15,698,699.34	15,698,699.34
114,775,734.42	76,346,522.16	125,360,430.10	82,344,242.48
-1,596,472.25		-1,033,823.83	
639,049,415.35	601,796,675.34	639,114,275.47	596,711,911.68
100,565,371.81		48,973,918.42	
739,614,787.16	601,796,675.34	688,088,193.89	596,711,911.68
		919,006,522.77	751,064,452.44
	20,000,000.00 220,200.59 37,526,250.02 57,746,450.61 383,091,377.35 151,253,617.00 358,917,836.84 15,698,699.34 114,775,734.42 -1,596,472.25 639,049,415.35 100,565,371.81	20,000,000.00 20,000,000.00 220,200.59 37,526,250.02 18,692,916.71 57,746,450.61 38,692,916.71 383,091,377.35 310,099,195.09 151,253,617.00 151,253,617.00 358,917,836.84 358,497,836.84 15,698,699.34 15,698,699.34 114,775,734.42 76,346,522.16 -1,596,472.25 639,049,415.35 601,796,675.34 100,565,371.81	20,000,000.00 20,000,000.00 552,777.41 220,200.59 378,204.20 37,526,250.02 18,692,916.71 32,118,750.04 57,746,450.61 38,692,916.71 33,049,731.65 383,091,377.35 310,099,195.09 230,918,328.88 151,253,617.00 151,253,617.00 100,550,015.00 358,917,836.84 358,497,836.84 398,538,954.86 15,698,699.34 15,698,699.34 15,698,699.34 114,775,734.42 76,346,522.16 125,360,430.10 -1,596,472.25 -1,033,823.83 639,049,415.35 601,796,675.34 639,114,275.47 100,565,371.81 48,973,918.42

法定代表人: 周儒欣

主管财务工作负责人:王建茹 会计机构负责人:李学兵



合并利润表(2011年1-6月)

编制单位:北京北斗星通导航技术股份有限公司

单位: (人民币)元

AND INTELLED. ADVIAGO LEGIS AND	本期金	全 额	上期金额					
项目	合并	母公司	合并	母公司 122,504,431.45				
一、营业总收入	202,884,111.32	99,776,196.08	145,738,180.72					
其中: 营业收入	202,884,111.32	99,776,196.08	145,738,180.72	122,504,431.45				
利息收入								
己赚保费								
手续费及佣金收入								
二、营业总成本	179,538,645.43	89,473,666.77	126,457,497.20	106,562,622.24				
其中:营业成本	125,772,985.55	57,074,284.13	92,123,240.09	78,437,431.71				
利息支出								
手续费及佣金支出								
退保金								
赔付支出净额								
提取保险合同准备金净额								
保单红利支出								
分保费用								
营业税金及附加	702,654.99	341,939.22	495,202.49	412,115.93				
销售费用	20,221,261.49	12,963,567.67	10,085,382.90	8,284,561.01				
管理费用	29,504,016.61	16,192,625.05	19,569,170.66	15,023,345.06				
财务费用	698,965.86	1,214,050.58	144,651.90	475,600.02				
资产减值损失	2,638,760.93	1,687,200.12	4,039,849.16	3,929,568.51				
加:公允价值变动收益(损失以"-"号填								
列)								
投资收益(损失以"-"号填列)	-252,295.76	14,775,681.63						
其中:对联营企业和合营企业的投								
资收益								
汇兑收益(损失以"-"号填列)								
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	23,093,170.13	25,078,210.94	19,280,683.52	15,941,809.21				
加:营业外收入	4,618,156.49	709,342.77	1,297,887.86	897,187.84				
减:营业外支出	13,502.54	2,321.67	705.00	705.00				
其中: 非流动资产处置损失	2,321.67	2,321.67	705.00	705.00				
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	27,697,824.08	25,785,232.04	20,577,866.38	16,838,292.05				
减: 所得税费用	4,991,237.48	1,617,947.86	3,289,425.91	2,525,743.80				
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	22,706,586.60	24,167,284.18	17,288,440.47	14,312,548.25				
归属于母公司所有者的净利润	19,580,308.82	24,167,284.18	17,585,728.55	14,312,548.25				
少数股东损益	3,126,277.78		-297,288.08					
六、每股收益:								
(一) 基本每股收益	0.13		0.13					
(二)稀释每股收益	0.13		0.13					
七、其他综合收益	-562,648.42		-112,097.05					



北京北斗星通导航技术股份有限公司 2011 年半年度报告

八、综合收益总额	22,143,938.18	24,167,284.18	17,176,343.42	14,312,548.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	19,017,660.40	24,167,284.18	17,473,631.50	14,312,548.25
归属于少数股东的综合收益总额	3,126,277.78		-297,288.08	

法定代表人: 周儒欣

主管财务工作负责人: 王建茹 会计机构负责人: 李学兵



合并现金流量表(2011年1-6月)

编制单位:北京北斗星通导航技术股份有限公司

单位: (人民币)元

编内平位: 北永北千 <u>年</u> 远于加	本期金額	苗	上期金额					
项目 ——	合并	母公司	合并 母公司					
	百开	中公司	百并	中公司				
一、经营活动产生的现金流量:	165 625 609 02	75 022 572 42	92 919 669 50	F2 404 122 12				
销售商品、提供劳务收到的现金	165,625,608.02	75,032,572.42	83,818,668.59	53,494,123.13				
客户存款和同业存放款项净增加额								
向中央银行借款净增加额								
向其他金融机构拆入资金净增加额								
收到原保险合同保费取得的现金								
收到再保险业务现金净额								
保户储金及投资款净增加额								
处置交易性金融资产净增加额								
收取利息、手续费及佣金的现金								
拆入资金净增加额								
回购业务资金净增加额								
收到的税费返还	793,212.33	17,948.72	670,772.29	670,772.29				
收到其他与经营活动有关的现金	9,401,180.64	6,030,443.51	1,454,155.98	107,286.28				
经营活动现金流入小计	175,820,000.99	81,080,964.65	85,943,596.86	54,272,181.70				
购买商品、接受劳务支付的现金	162,336,207.89	84,981,467.89	97,887,031.47	69,569,833.13				
客户贷款及垫款净增加额								
存放中央银行和同业款项净增加额								
支付原保险合同赔付款项的现金								
支付利息、手续费及佣金的现金								
支付保单红利的现金								
支付给职工以及为职工支付的现金	30,220,337.70	17,156,836.89	17,424,847.45	14,780,444.26				
支付的各项税费	23,757,709.17	10,539,292.16	14,583,945.25	10,877,920.28				
支付其他与经营活动有关的现金	19,412,697.73	-44,371,848.60	13,086,530.31	-19,547,807.16				
经营活动现金流出小计	235,726,952.49	68,305,748.34	142,982,354.48	75,680,390.51				
经营活动产生的现金流量净额	-59,906,951.50	12,775,216.31	-57,038,757.62	-21,408,208.81				
二、投资活动产生的现金流量:								
收回投资收到的现金								
取得投资收益收到的现金		15,000,000.00						
处置固定资产、无形资产和其他长期								
资产收回的现金净额	67,280.00	67,280.00						
处置子公司及其他营业单位收到的								
现金净额								
收到其他与投资活动有关的现金								
投资活动现金流入小计	67,280.00	15,067,280.00	0.00	0.00				
购建固定资产、无形资产和其他长期	,	, ,						
资产支付的现金	61,865,633.11	26,816,614.04	23,153,011.58	7,083,918.87				
投资支付的现金	14,200,000.00	7,000,000.00						



北京北斗星通导航技术股份有限公司 2011 年半年度报告

质押贷款净增加额				
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	47,355,895.59	163,980,000.00		17,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计	123,421,528.70	197,796,614.04	23,153,011.58	24,583,918.87
投资活动产生的现金流量净额	-123,354,248.70	-182,729,334.04	-23,153,011.58	-24,583,918.87
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金	3,304,467.45	3,304,467.45		
其中:子公司吸收少数股东投资收到				
的现金				
取得借款收到的现金	154,200,000.00	135,000,000.00	60,000,000.00	60,000,000.00
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金	9,558,903.81			
筹资活动现金流入小计	167,063,371.26	138,304,467.45	60,000,000.00	60,000,000.00
偿还债务支付的现金	52,877,407.26	22,000,000.00	19,000,000.00	19,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现 金	32,958,359.92	32,788,076.11	23,256,940.11	23,256,940.11
其中:子公司支付给少数股东的股				
利、利润				
支付其他与筹资活动有关的现金			322,200.00	322,200.00
筹资活动现金流出小计	85,835,767.18	54,788,076.11	42,579,140.11	42,579,140.11
筹资活动产生的现金流量净额	81,227,604.08	83,516,391.34	17,420,859.89	17,420,859.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-55,994.72	-1,541.41	-86,660.27	-1,127.17
五、现金及现金等价物净增加额	-102,089,590.84	-86,439,267.80	-62,857,569.58	-28,572,394.96
加:期初现金及现金等价物余额	352,594,469.47	254,869,688.77	167,220,093.76	74,899,822.43
六、期末现金及现金等价物余额	250,504,878.63	168,430,420.97	104,362,524.18	46,327,427.47

法定代表人: 周儒欣 主管财务工作负责人: 王建茹 会计机构负责人: 李学兵



合并所有者权益变动表(2011年1-6月)

编制单位:北京北斗星通导航技术股份有限公司

单位: (人民币)元

	本期金额									上年金额										
			归	属于母	公司所有者	权益					归属于母公司所有者权益									
项目	实收资本(或 股本)	资本公积	减: 库存 股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	少数股东权益	所有者权 益合计	实收资本(或 股本)	资本公积	减: 库存 股	专项 储备		一般 风险 准备	未分配利润	其他	少数股东权益	所有者权益合 计
一、上年年末余 额	100,550,015.0 0	398,538,954.8 6	-	-	15,698,699. 34	-	125,360,430.1 0	-1,033,823.83	48,973,918. 42		90,950,000.00	108,204,295.5 3	-	-	13,168,656.94	-	109,329, 953.67	-351,19 7.18	14,973,0 91.52	336,274,800.48
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余 额	100,550,015.0 0	398,538,954.8 6	-	-	15,698,699. 34	-	125,360,430.1 0	-1,033,823.83	48,973,918. 42		90,950,000.00	108,204,295.5 3	-	-	13,168,656.94	-	109,329, 953.67	-351,19 7.18	14,973,0 91.52	336,274,800.48
三、本年增减变 动金额(减少以 "-"号填列)		-39,621,118.0	-	-	-	-	-10,584,695.6 8	-562,648.42	51,591,453. 39	51,526,593. 27	9,600,015.00	290,334,659.3	-	-	2,530,042.40	-	16,030,4 76.43	-682,62 6.65	34,000,8 26.90	351,813,393.41
(一)净利润	-	-	-	-	-	-	19,580,308.82	-	1,254,352.7 6	20,834,661. 58	-	-	-	-	-	-	41,298,0 18.83	-	9,061,13 7.67	50,359,156.50
(二)其他综 合收益	-	-	-	-	-	-	-	-562,648.42	-	-562,648.42	-	-	-	-	-	-	0.00	-682,62 6.65	-	-682,626.65
上述 (一) 和 (二) 小计	-	-	-	-	-	-	19,580,308.82	-562,648.42	1,254,352.7 6	20,272,013. 16	-	-	-	-	-	-	41,298,0 18.83	-682,62 6.65	9,061,13 7.67	49,676,529.85
(三)所有者 投入和减少资	428,595.00	10,653,888.98	-	ı	-	-	-	-	50,337,100. 63	61,419,584. 61	9,600,015.00	290,334,659.3	-	ı	-	ı	-	-	24,939,6 89.23	324,874,363.56



北京北斗星通导航技术股份有限公司 2011 年半年度报告

本																				
 所有者 投入资本 	428,595.00	2,875,872.45	-	-	-	-	-	-	-	3,304,467.4 5	9,600,015.00	275,127,789.3 6	-	-	-	-	-	-	2,300,00	287,027,804.36
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	7,778,016.53	-	-	-	-	-	-	-	7,778,016.5	-	15,126,469.97	-	-	-	-	-	-		15,126,469.97
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	50,337,100. 63	50,337,100. 63	-	80,400.00	-	-	-	-	-	-	22,639,6 89.23	22,720,089.23
(四)利润分配	-	-	-	-	-	-	-30,165,004.5 0	-	-	-30,165,004 .50	-	-	-	-	2,530,042.40	-	-25,267, 542.40	-	-	-22,737,500.00
1. 提取盈 余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,530,042.40	-	-2,530,0 42.40	-	-	-
2. 提取一 般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配		-	-	-	-	-	-30,165,004.5 0	-	-	-30,165,004 .50	-	-	-	-	-	-	-22,737, 500.00	-	-	-22,737,500.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)所有者 权益内部结转	50,275,007.00	-50,275,007.0 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公 积转增资本(或 股本)		-50,275,007.0 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公 积转增资本(或 股本)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公 积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	-



北京北斗星通导航技术股份有限公司 2011 年半年度报告

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)专项储	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	-	_	_	_	_	_	_
备									_						_					
1. 本期提	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
取	-	_		_	_	,	_	_	-	-	_	_	_	•	-	•	_	-	_	-
2. 本期使			_	_		_		_				_	_	_		_	_		_	
用	-	_		_	_	,	_	_	-	-	_	_	_	•	-	•	_	-	_	-
(七) 其他	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	ı	-	-
四、本期期末余	151,253,617.0	358,917,836.8			15,698,699.		114,775,734.4	-1,596,472.25	100,565,37	739,614,78	100,550,015.0	398,538,954.8			15 609 600 34		125,360,	-1,033,8	48,973,9	688,088,193.89
额	0	4	-	-	34	-	2	-1,390,472.25	1.81	7.16	0	6	-	-	15,698,699.34		430.10	23.83		

法定代表人: 周儒欣

主管财务工作负责人: 王建茹

会计机构负责人:李学兵



母公司所有者权益变动表(2011年1-6月)

编制单位:北京北斗星通导航技术股份有限公司

单位: (人民币)元

				4	上期金额				上年金额							
项目	实收资本(或股 本)	资本公积	减: 库 存股	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计	实收资本(或股 本)	资本公积	减: 库 存股	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
一、上年年末余额	100,550,015.00	398,118,954.86	-	-	15,698,699.34		82,344,242.48	596,711,911.68	90,950,000.00	107,784,295.53	-	-	13,168,656.94	-	82,311,360.86	294,214,313.33
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	=	-
其他	-	=	-	-	-	1	-	ı	ı	ı	-	1		-	ı	-
二、本年年初余额	100,550,015.00	398,118,954.86	-	-	15,698,699.34	-	82,344,242.48	596,711,911.68	90,950,000.00	107,784,295.53	-	ı	13,168,656.94	-	82,311,360.86	294,214,313.33
三、本年增减变动金额(减少以"-"号填列)	50,703,602.00	-39,621,118.02	-	-	-	-	-5,997,720.32	5,084,763.66	9,600,015.00	290,334,659.33	-	-	2,530,042.40	-	32,881.62	302,497,598.35
(一) 净利润	-	-	-	-	-	_	24,167,284.18	24,167,284.18	-	-	-	_	-	-	25,300,424.02	25,300,424.02
(二) 其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
上述 (一) 和 (二) 小	-	-	-	-	-	-	24,167,284.18	24,167,284.18	-	-	-	-	-	-	25,300,424.02	25,300,424.02
(三)所有者投入和减 少资本	428,595.00	10,653,888.98	-	-	-	-	-	11,082,483.98	9,600,015.00	290,334,659.33	-	-	1	-	-	299,934,674.33
1. 所有者投入资本	428,595.00	2,875,872.45	-	-	-	-	-	3,304,467.45	9,600,015.00	275,127,789.36	-	-	-	-	-	284,727,804.36
2. 股份支付计入所有 者权益的金额	-	7,778,016.53	-	-	-	-	-	7,778,016.53	-	15,126,469.97	-	-	1	-	-	15,126,469.97
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	80,400.00	-	-	-	-	-	80,400.00
(四)利润分配	-	-	-	-	-	-	-30,165,004.50	-30,165,004.50	-	-	-	-	2,530,042.40	-	-25,267,542.40	-22,737,500.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	2,530,042.40	-	-2,530,042.40	0.00
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	-
3. 对所有者(或股东) 的分配	-	-	-	-	-	-	-30,165,004.50	-30,165,004.50	-	-	-	-	-	-	-22,737,500.00	-22,737,500.00



北京北斗星通导航技术股份有限公司 2011 年半年度报告

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(五)所有者权益内部 结转	50,275,007.00	-50,275,007.00	ı	-	-	-	-	-	1	-	ı	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本 (或股本)	50,275,007.00	-50,275,007.00	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本 (或股本)	-	-	ı	-	-	-	-	ı	1	-	ı	-	-	-	1	1
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(七) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	151,253,617.00	358,497,836.84	-	-	15,698,699.34	-	76,346,522.16	601,796,675.34	100,550,015.00	398,118,954.86	-	-	15,698,699.34	-	82,344,242.48	596,711,911.68

法定代表人: 周儒欣

主管财务工作负责人: 王建茹

会计机构负责人: 李学兵



北京北斗星通导航技术股份有限公司 **2011** 半年度财务报表附注

编制单位:北京北斗星通导航技术股份有限公司

金额单位:人民币元

一、 公司的基本情况

北京北斗星通导航技术股份有限公司(以下简称"本公司")前身为北京北斗星通卫星导航技术有限公司,成立于2000年9月25日,经北京市工商行政管理局海淀分局核准登记注册,企业法人营业执照的注册号为:1101082168906。

2006年3月28日,本公司股东会通过决议,同意本公司以截止2005年12月31日的净资产折股,整体变更为股份有限公司,原股东周儒欣、李建辉、赵耀升、秦加法、胡刚、杨忠良、杨力壮作为发起人,以其持有的有限公司净资产作为出资,折合为股份有限公司的股份40,000,000.00元。2006年4月18日,本公司在北京市工商行政管理局领取了注册号为1100001168906的企业法人营业执照。

2007年7月19日,中国证券监督管理委员会以证监发行字[2007]187号文核准本公司首次公开发行股票,本公司采用网下向询价对象定价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式向社会公开发行1,350万股人民币普通股(A股),并于2007年8月13日在深圳证券交易所上市。首次公开发行后,本公司股份总数增加到5,350万股,其中限售期股份4,000万股,非限售股1,350万股,注册资本变更为人民币5,350万元。

2008年4月16日,本公司2008年度股东大会通过决议,同意以2007年12月31日总股本5350万股为基数,向全体股东每10股转增7股,合计转增股份3,745万股。本次转增于2008年5月8日实施完毕,本公司注册资本股份总数增加到9,095万股,其中限售期股份6,800万股,非限售股2,295万股,注册资本变更为人民币9,095万元。2008年6月19日,本公司更换了注册号为110000001689061的企业法人营业执照。

2010 年 9 月 14 日,中国证券监督管理委员会以行政许可【2010】1253 号文核准本公司非公开发行 917.00 万股。本公司新增加注册资本 917.00 万元,分别由安徽国元信托有限责任公司、天津证大金马股 权投资基金合伙企业(有限合伙)、海通证券股份有限公司、江苏瑞华投资发展有限公司、梅强、张传义、陈庆明以现金出资认购。

2010年11月7日,根据本公司2010年第二届董事会第十八次会议决议,本公司股票期权激励计划第一个行权期行权条件满足,激励对象中共有48人提出行权申请,行权数量为43.0015万股。本公司新增加注册资本43.0015万元,分别由段昭宇等48位自然人以现金出资认购。

2010 年两次注册资本变更后,本公司注册资本增加至 **10,055.0015** 万元,并于 **2011** 年 **3** 月 **8** 日取得了变更后的企业法人营业执照。



2011年4月8日,本公司2010年度股东大会通过决议,同意以2010年12月31日总股本100,550,015股为基数,向全体股东每10股转增5股,合计转增股份50,275,007股,由资本公积转增股本50,275,007.00元,本次转增于2011年4月28日实施完毕,本公司注册资本股份总数增加到150,825,022股。

2011年6月13日,根据本公司2010年第二届董事会第十八次会议决议,本公司股票期权激励计划第一个行权期行权条件满足,激励对象中共有23人提出行权申请,行权数量为428,595股。本公司新增加注册资本428,595.00元,分别由秦加法等23位自然人以现金出资认购。

2011 半年度两次注册资本变更后,本公司注册资本增加至 151,253,617.00 元,并于 2011 年 7 月 26 日取得了变更后的企业法人营业执照

本公司法定代表人:周儒欣,公司住所:北京市海淀区上地信息产业基地三街 9 号金隅嘉华大厦 A 座 10 层。

本公司属卫星导航定位行业,经营范围主要包括:开发导航定位应用系统及软硬件产品、基于位置的信息系统、地理信息系统和产品、遥感信息系统和产品、通信系统和产品、计算机软硬件系统和产品、自动控制系统和产品、组合导航系统和产品;生产和销售开发后的产品;基于位置的信息系统的系统集成、施工、技术服务;货物进出口、技术进出口、代理进出口。第二类增值电信业务中的信息服务业务(不含固定网电话信息服务和互联网信息服务);因特网信息服务业务(除新闻、出版、教育、医疗保健、药品、医疗器械和BBS以外的内容)。

二、 公司主要会计政策、会计估计和前期差错

(一) 财务报表的编制基础

本公司自 2007 年 1 月 1 日起执行财政部 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则》("财会[2006]3 号")及其后续规定。

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释的规定进行确认和计量,在此基础上编制财务报表。编制符合企业会计准则要求的财务报表需要使用估计和假设,这些估计和假设会影响到财务报告目的资产、负债和或有负债的披露,以及报告期间的收入和费用。

(二) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求,真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(三)会计年度

本公司会计年度为公历年度,即每年1月1日起至12月31日止。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五)企业合并



1、同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并,合并方在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资 产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

- (1) 在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本 之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该 项投资时将与其相关的其他综合收益(例如,可供出售金融资产公允价值变动计入资本公积的部分,下同) 转入当期投资收益。
- (2)在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值 进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及 其他综合收益的,与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

购买方为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益;购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。

(六) 合并财务报表的编制方法

本公司将拥有实际控制权的子公司和特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号一合并财务报表》及相关规定的要求编制,合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业已抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,在编制合并财务报表时,按照本公司的会计政 策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并财务报表时,以购买日可辨认净资产公允价值 为基础对其个别财务报表进行调整;对于同一控制下企业合并取得的子公司,视同该企业合并于合并当期 的年初已经发生,从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

(七) 现金及现金等价物



本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物,是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币交易及外币财务报表折算

1、外币交易

本公司对发生的外币业务,采用业务发生日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折合为人民币记账。资产负债表日,外币货币性项目按中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算,由此产生的汇兑损益,除可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,应当予以资本化计入相关资产成本外,其余计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算,不改变其记账本位币金额。

2、外币财务报表折算

本公司对合并范围内境外经营实体的财务报表(含采用不同于本公司记账本位币的境内子公司、合营 企业、联营企业、分支机构等),折算为人民币财务报表进行编报。

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算,所有者权益项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算。折算产生的外币财务报表折算差额,在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。外币现金流量采用现金流量发生日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时,与该境外经营有关的外币报表折算差额,按比例转入处置当期损益。

(九) 金融资产

1、金融工具的分类、确认依据和计量方法

本公司的金融资产包括:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项(相关说明见附注二之(十))、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力。

本公司的金融负债包括:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,按照取得时的公允价值作为初始确认金额,相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息,单独确认为应收项目。本公司在持有该等金融资产期间取得的利息或现金股利,确认为投资收益。资产负债表日,本公司将该等金融资产的公允价值变动计入当期损益。处置该等金融资产时,该等金融资产公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资



指到期日固定、回收金额固定或可确定,且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产,该非衍生金额资产有活跃的市场,可以取得其市场价格。本公司对持有至到期投资,按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息的,单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率确认利息收入,计入投资收益。实际利率在取得持有至到期投资时确定,在随后期间保持不变。实际利率与票面利率差别很小的,按票面利率计算利息收入,计入投资收益。处置持有至到期投资时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额确认为投资收益。

如本公司因持有意图或能力发生改变,使某项投资不再适合作为持有至到期投资,则将其重分类为可供出售金融资产,并以公允价值进行后续计量。重分类日,该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入 所有者权益,在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出,计入当期损益。

(3) 可供出售金融资产

指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产,即本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。

本公司可供出售金融资产按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利,单独确认为应收项目。本公司可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利,确认为投资收益。资产负债表日,可供出售资产按公允价值计量,其公允价值变动计入"资本公积一其他资本公积"。

处置可供出售金融资产时,将取得的价款和该金融资产的账面价值之间的差额,计入投资收益,同时,将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入投资收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

指交易性金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,具体包括: 1) 为了近期内回购而承担的金融负债; 2)本公司基于风险管理、战略投资需要等,直接指定为以公允价值 计量且其变动计入当期损益的金融负债; 3)不作为有效套期工具的衍生工具。

本公司持有该类金融负债按公允价值计价,不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。如不适合按公允价值计量时,本公司将该类金融负债改按摊余成本计量。

(5) 其他金融负债

本公司的其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。主要包括企业发行的债券、因购买商品产生的应付账款、长期应付款等。其他金融负债按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

2、 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司的金融资产转移,包括下列两种情形:

- (1) 将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方:
- (2)将金融资产转移给另一方,但保留收取金融资产现金流量的权利,并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务,同时满足下列条件:



- A. 从该金融资产收到对等的现金流量时,才有义务将其支付给最终收款方。企业发生短期垫付款,但有权全额收回该垫付款并按照市场上同期银行贷款利率计收利息的,视同满足本条件。
- B. 根据合同约定,不能出售该金融资产或作为担保物,但可以将其作为对最终收款方支付现金流量的保证。
- **C.** 有义务将收取的现金流量及时支付给最终收款方。企业无权将该现金流量进行再投资,但按照合同约定在相邻两次支付间隔期内将所收到的现金流量进行现金或现金等价物投资的除外。企业按照合同约定进行再投资的,应当将投资收益按照合同约定支付给最终收款方。

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产。

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:

- (1) 放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产。
- (2)未放弃对该金融资产控制的,按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

3、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,终止确认该金融负债或其一部分。金融负债全部或部分 终止确认的,将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

4、金融工具的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产的当前公允价值、现金流量折现法等。采用估值技术时,尽可能最大程度使用市场参数,减少使用与本公司及其子公司特定相关的参数。

5、 金融资产减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日,本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查。

对于持有至到期投资,有客观证据表明其发生了减值的,根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失;计提后如有证据表明其价值已恢复,原确认的减值损失可予以转回,记入当期损益,但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

对于可供出售金融资产,如果其公允价值出现持续大幅度下降,且预期该下降为非暂时性的,则根据 其初始投资成本扣除已收回本金和已摊销金额及当期公允价值后的差额计算确认减值损失;在计提减值损 失时将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,计入"资产减值损失"。

(十) 应收款项



本公司应收款项(包括应收账款和其他应收款等)按合同或协议价款作为初始入账金额。凡因债务人破产,依照法律清偿程序清偿后仍无法收回;或因债务人死亡,既无遗产可供清偿,又无义务承担人,确实无法收回;或因债务人逾期未能履行偿债义务,经法定程序审核批准,该等应收账款列为坏账损失。

本公司以应收债权向银行等金融机构转让、质押或贴现等方式融资时,根据相关合同的约定,当债务 人到期未偿还该项债务时,若本公司负有向金融机构还款的责任,则该应收债权作为质押贷款处理;若本 公司没有向金融机构还款的责任,则该应收债权作为转让处理,并确认债权的转让损益。

本公司收回应收款项时,将取得的价款和应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

本公司将单项金额 100 万元以上(含 100 万元)作为单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,经测试发生了减值的,按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确定减值损失,计提坏账准备;对单项测试未减值的应收款项,汇同对单项金额非重大的应收款项,按类似的信用风险特征划分为若干组合,再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失,计提坏账准备。

2、按组合计提坏账准备的应收款项

本公司将销售货款(应收账款)作为同一组合,将应收其他款项(其他应收款)作为同一组合,均采 用账龄分析法计提坏账准备:

项目			账	·	
-	1年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4年以上
应收账款	5%	10%	30%	60%	100%
其他应收款	5%	10%	30%	60%	100%

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

报告期内,本公司不存在单项金额虽不重大并单项计提坏账准备的应收款项。

(十一) 存货

本公司的存货主要分为原材料、周转材料、库存商品、产成品、发出商品、项目开发成本等,当与该存货有关的经济利益很可能流入本公司及该存货的成本能够可靠地计量时进行确认。

存货的取得以成本进行初始计量,包括采购成本、加工成本和其他成本。存货在取得时,以实际成本 计价,领用或发出存货时按加权平均法计价;低值易耗品于领用时一次性摊销。

本公司存货定期进行清查,存货盘存制度采用永续盘存法。

资产负债表日,本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备,计入当期损益。存货跌价准备一般按照单个存货项目计提;对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备。与在同一地区销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,合并计提存货跌价准备。

可变现净值,是指存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。



本公司在发生存货毁损时,将处置收入扣除账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。存货盘亏造成的损失,直接计入当期损益。

(十二)长期股权投资

1、长期股权投资的分类、确认和计量

本公司的长期股权投资包括对子公司的投资、对合营企业、联营企业的投资和其他长期股权投资。

(1) 对子公司的投资

本公司对子公司的投资按照初始投资成本计价,控股合并形成的长期股权投资的初始计量参见本附注二之(五)企业合并。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

后续计量采用成本法核算,被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益。编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

(2) 对合营企业、联营企业的投资

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。共同控制,是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制,仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。投资企业与其他方对被投资单位实施共同控制的,被投资单位为其合营企业;重大影响,是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为其联营企业。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本,长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额应当计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。

(3) 其他长期股权投资

本公司对被投资单位不具有共同控制或重大影响,并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资,按照初始投资成本计价,后续计量采用成本法核算。

2、长期股权投资的减值

资产负债表日,若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时,根据长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。长期股权投资减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

(十三) 投资性房地产



投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。 当本公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时, 本公司按购置或建造的实际支出对其进行确认。

一般情况下,本公司对投资性房地产的后续支出采用成本模式进行后续计量。对投资性房地产按照本公司固定资产或无形资产的会计政策,计提折旧或进行摊销。

如有确凿证据表明公司相关投资性房地产的公允价值能够持续可靠取得的,则对该等投资性房地产采 用公允价值模式进行后续计量。采用公允价值模式计量的,不对投资性房地产计提折旧或进行摊销,并以 资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值,公允价值与原账面价值之间的差额计入当 期损益。

当本公司改变投资性房地产用途,如用于自用时,将相关投资性房地产转入其他资产。

(十四) 固定资产

固定资产指同时满足与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业和该固定资产的成本能够可靠地计量条件的,为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中,外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费,以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本,由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产,按投资合同或协议约定的价值作为入账价值,但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。融资租赁租入的固定资产,按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为入账价值。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额,除应予资本化的以外,在信用期间内计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外,本公司对所有固定资产计提折旧。 折旧方法采用年限平均法。

本公司根据固定资产的性质和使用情况,确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。

本公司的固定资产类别、	预计使用寿命、	预计净残值率	区和年折旧率	如下:

资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	40	10	2.25
运输工具	5	5-10	18.00-19.00
仪器设备	5	5-10	18.00-19.00
办公设备	5	0-5	19.00-20.00
其他设备	5	0-5	19.00-20.00



资产负债表日,固定资产按照账面价值与可收回金额孰低计价。若固定资产的可收回金额低于账面价值,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。固定资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产 出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十五) 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价,实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产,按照估计价值确定其成本,并计提折旧;待办理竣工决算后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

资产负债表日,本公司对在建工程按照账面价值与可收回金额孰低计量,按单项工程可收回金额低于 账面价值的差额,计提在建工程减值准备,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。在建工程减值 损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

(十六) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产,按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本。

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的确认为无形资产,否则于发生时计入当期损益: (1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性; (2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图; (3)无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,应当证明其有用性; (4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产; (5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命,划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内采用直线法摊销,并在年度终了,对无形资产的使用寿命和 摊销方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。使用寿命有限的无形资产摊销方法如 下:

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	-
软件著作权、专利及非专利技术	10	直线法	-
办公软件	5	直线法	-



使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,当有确凿证据表明其使用寿命是有限的,则估计其使用寿命,按直线法进行摊销。

资产负债表日,本公司对无形资产按照其账面价值与可收回金额孰低计量,按可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备,相应的资产减值损失计入当期损益。无形资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

(十七) 商誉

商誉为非同一控制下企业合并成本超过应享有的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购 买目的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示,与联营企业和合营企业有关的商誉,包含在长期股 权投资的账面价值中。

在财务报表中单独列示的商誉至少在每年年终进行减值测试。减值测试时,商誉的账面价值根据企业合并的协同效应分摊至受益的资产组或资产组组合。

(十八) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经发生应由本期和以后各期分担的年限在一年以上各项费用。有明确受益期限的,按受益期限平均摊销;受益期限不确定的,分5年平均摊销。

(十九) 借款费用

本公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

同时满足下列条件时,借款费用开始资本化: (1)资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出; (2)借款费用已经发生; (3)为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

在资本化期间内,每一会计期间的资本化金额,为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用,减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。利息资本化金额,不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的,暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用,计入当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序,借款费用继续资本化。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,停止借款费用资本化。



(二十) 应付职工薪酬

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出。主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费、职工教育经费、非货币性福利、辞退福利和其他与获得职工提供的服务相关的支出。

1、以股份为基础的薪酬

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付,按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的,在授予日按照 权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条 件才可行权的,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益 工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确 认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值 计量。授予后立即可行权的,在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。 在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资 产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本公司承担负债的公允价值金额,将当期取得的服 务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值 重新计量,其变动计入当期损益。

本公司在确定权益工具授予日的公允价值时,考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的,只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件(如服务期限等),本公司即确认已得到服务相对应的成本费用。

在等待期内如果取消了授予的权益工具,本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

2、辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,当本公司已经制定正式的解除劳动关系计划(或提出自愿裁减建议)并即将实施,且本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的预计负债,同时计入当期损益。

3、其他方式的职工薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的职工薪酬确认为负债,除辞退福利外,根据职工提供服务的受益对象计入相应的产品成本、劳务成本、资产成本及当期损益。

(二十一) 预计负债



本公司发生与或有事项相关的义务并同时符合以下条件时,在资产负债表中确认为预计负债: (1) 该义务是本公司承担的现时义务; (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业; (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的 风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后 确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核,并对账面价值进行调整以反映 当前最佳估计数。因时间推移导致的预计负债账面价值的增加金额,确认为利息费用。

(二十二) 递延收益

本公司递延收益为应在以后期间计入当期损益的政府补助和售后租回业务的未实现收益,其中售后租回业务的未实现收益的摊销方法为实际利率法。

与政府补助相关的递延收益的核算方法见本附注四之(二十四)政府补助。

(二十三) 收入

- 1、销售商品:本公司销售的商品在同时满足下列条件时,按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入。
- (1)已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方; (2)既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制; (3)收入的金额能够可靠地计量; (4)相关的经济利益很可能流入企业; (5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式,实质上具有融资性质的,按照应收的合同或协议价款的公允价 值确定销售商品收入金额。

2、提供劳务: 当项目工期在一个会计年度时,按实际完成时确认收入并结转成本。当工期大于一个会计年度,公司在交易的结果能够可靠估计时,于决算日按完工百分比法确认收入的实现;当交易的结果不能可靠估计时,公司于决算日按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认收入,并将已经发生的成本计入当期损益。

本公司主要提供基于 GPS 或北斗的系统集成服务。如果合同确定系统项目分阶段实施,委托方对阶段性成果进行审查并按该阶段结算支付款项,则本公司于阶段性成果已经完成,并经委托方验收后确认收入;如果系统项目合同未明确阶段性提供成果并验收的,本公司在合同约定的系统项目全部完成,并经委托方验收后确认收入。

3、让渡资产使用权:本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的 计量时予以确认。使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十四) 政府补助

政府补助,是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产,但不包括政府作为企业所有者投入的资本。



政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额(人民币1元)计量。

与资产相关的政府补助,本公司确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配,计入当期损益。 但是,按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认 相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还的,存在相关递延收益的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;不存在相关递延收益的,直接计入当期损益。

(二十五) 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人,该租赁为融资租赁,其他租赁则为经营租赁。

1、本公司作为出租人

融资租赁中,在租赁开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

经营租赁中的租金,本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用,计 入当期损益。

2、本公司作为承租人

融资租赁中,在租赁开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金,本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益;发生的初始直接费用,计入当期损益。

(二十六) 所得税费用

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。资产、负债的账面价值与其计税基础存在差异的,按照规定确认所产生的递延所得税资产和递延所得税负债。

在资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),按照税法规定计算的预期 应交纳(或返还)的所得税金额计量;对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期 收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债,予以确认,但同时满足能够控制应纳税暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的,不予确认;对子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产,



该可抵扣暂时性差异同时满足在可预见的未来很可能转回即在可预见的将来有处置该项投资的明确计划,且预计在处置该项投资时,除了有足够的应纳税所得以外,还有足够的投资收益用以抵扣可抵扣暂时性差异时,予以确认。

资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核。除企业合并、直接在所有者权益中确认的交 易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益。

(二十七) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时 满足下列条件的组成部分:

- 1、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
- 2、管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;
- 3、能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

以经营分部为基础确定报告分部时,应当满足《企业会计准则第 35 号——分部报告》第八条规定的三个条件之一。未满足规定条件,但企业认为披露该经营分部信息对财务报告使用者有用的,也可将其确定为报告分部。

(二十八) 会计政策变更、会计估计变更

1、报告期会计政策变更

2011 半年度,本公司未发生会计政策变更事项。

2、报告期会计估计变更

2011 半年度,本公司未发生会计估计变更事项。

(二十九) 前期会计差错更正

2011 半年度,本公司未发生重大前期差错更正事项。

三、 税项

本公司及子公司主要的应纳税项列示如下:

1、流转税及附加税费

税目	纳税(费)基础	税 (费) 率	备注
营业税	劳务服务收入	5%	
增值税	产品及商品销售收入	17%	*1
城建税	增值税、营业税额	7%	
教育费附加	增值税、营业税额	3%	

*1本公司自行研发的北斗一号信息服务系统软件、北斗玉衡信息指挥监控软件 V1.0、北斗玉衡 DR-GPS 组合定位仪软件 V1.0、北斗玉衡集装箱作业监控管理软件 V1.1 和北斗玉衡集装箱作业监控管理软件 V3.0 等符合《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若政策》和《软件产品管理办法》的有关规定,增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。



根据《财政部、国家税务总局关于地方企业生产军工产品免征增值税问题的批复》,本公司生产销售的部分产品通过国防科学技术工业委员会军品生产合同签证,依照主管税务机关相关要求,实际执行先征后返政策。

2、企业所得税及其税收优惠政策

公司名称	税率	获利起始年度	备注
本公司	15%	_	(1)
北斗星通信息服务有限公司	15%	_	(2)
北斗星通导航有限公司	16.5%	_	(3)
深圳市徐港电子有限公司	24%	-	(4)
北京航天视通光电导航有限公司	25%	_	
和芯星通科技(北京)有限公司	25%	_	
北京星箭长空测控技术股份有限公司	15%	_	(5)

- (1) 2008 年 12 月 18 日,本公司取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR200811000029),认定有效期三年。根据有关规定,本公司 2008 年、2009 年、2010 年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,按 15%的税率征收企业所得税。2011 年根据国家税务总局公告 2011 年第 4 号,高新技术企业应在资格期满前三个月内提出复审申请,在通过复审之前,在其高新技术企业资格有效期内,其当年企业所得税暂按 15%的税率。
- (2) 2009 年 12 月 9 日,北斗星通信息服务有限公司(以下简称"北斗信服")取得了海南省科学技术委员会、海南省财政厅、海南省国家税务局、海南省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR200946000008),认证有效期三年。根据有关规定,北斗信服 2008 年、2009 年、2010 年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,按 15%的税率征收企业所得税。2011 年根据国家税务总局公告 2011 年第 4 号,高新技术企业应在资格期满前三个月内提出复审申请,在通过复审之前,在其高新技术企业资格有效期内,其当年企业所得税暂按 15%的税率。
 - (3) 北斗星通导航有限公司在香港注册,利得税按照获得于香港的应税利润的16.5%缴纳。
- (4) 深圳市徐港电子有限公司(以下简称"徐港电子") 系设立在深圳经济特区的企业,根据国发 【2007】39 号文件《国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策的通知》规定,自 2008 年 1 月 1 日起,在 新税法施行后 5 年内逐步过渡到法定税率。徐港电子 2011 年企业所得税税率为 24%。
- (5) 2008 年 12 月 18 日,北京星箭长空测控技术股份有限公司(以下简称"星箭长空")取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR200811000458),认定有效期三年。根据有关规定,星箭长空 2008 年、2009 年、2010 年连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策,按 15%的税率征收企业所得税。2011 年根据国家税务总局公告 2011 年第 4 号,高新技术企业应在资格期满前三个月内提出复审申请,在通过复审之前,在其高新技术企业资格有效期内,其当年企业所得税暂按 15%的税率。

3、房产税



房产税按照房产原值的 70%为纳税基准,税率为 1.2%。

4、个人所得税

员工个人所得税由本公司代扣代缴。

四、 企业合并及合并财务报表

(一) 子公司情况

1、通过投资设立或投资等方式取得的子(孙)公司

子公司名称(全称)	子公司	司类型	注册地	业务性质	注册资本	法人代表	主要经 营范围
北斗星通信息服务有限公司	全		海口市	导航定位	11720.00 万元	赵耀升	*1
和芯星通科技(北京)有限公司	控		北京	导航定位	7100.00 万元	周儒欣	*2
北斗星通导航有限公司	全	资	香港	导航定位	11,801.40 元	周儒欣	*3
北京航天视通光电导航有限公司	控	股	北京	导航定位	500 万元	李建辉	*4
上海顺芯信息科技有限公司	控	股	上海	信息技术	500 万元	韩绍伟	*5
江苏北斗星通汽车电子有限公司	控	股	宿迁市	导航定位	2000 万元	马成贤	*6
	持股比值	列(%)	表决权比例	期末实际出资	实质上构成对于	子公司净投资	是否
子公司名称(全称)	直接	间接	(%)	ディスト 额	的其他项		合并
北斗星通信息服务有限公司	100	-	100	13818.05 万元	-		是
和芯星通科技(北京)有限公司	70	-	70	5600.00 万元	-		是
北斗星通导航有限公司	100	-	100	11,801.40 元	-		是
北京航天视通光电导航有限公司	54		54	270.00 万元	-		是
上海顺芯信息科技有限公司		100	100	350.00 万元	-		是
江苏北斗星通汽车电子有限公司		100	100	1100.00 万元	-		是
子公司名称(全称)	企业	类型	组织机构代 码	少数股东权益	少数股东权 益中用于冲	从母公司所有看 子公司少数股系 期亏损超过少数 子公司期初所不 所享有份额质	东分担的本 效股东在该 有者权益中
北斗星通信息服务有限公司	有限	公司	77428893-3	-	-	-	
和芯星通科技(北京)有限公司	有限	公司	68690094-2	1,224.26 万	-	-	
北斗星通导航有限公司	有限	公司	37088469-00 0-08-10-6	-	-	-	
北京航天视通光电导航有限公司	有限	公司	56369728	307.85 万元	-	-	
上海顺芯信息科技有限公司	有限	公司	56305871-6	-	-	-	
江苏北斗星通汽车电子有限公司	有限	公司	56685715-0	-	-	-	

- *1 位置综合信息服务的提供: 渔业安全生产与交易信息服务的提供; 导航定位、遥感、地理信息、网络技术产品的开发、咨询与服务等; 企业可根据情况资助安排经营范围, 法律法规禁止的除外。
- *2 法律、行政法规、国务院决定禁止的,不得经营;法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的,经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营;法律、行政法规、国务院未规定许可的,自主选择经营项目开展经营活动。



- *3 从事卫星导航定位系统和产品、地理信息系统和产品、遥感、通信系统和产品、技术开发、咨询和服务:转口贸易:技术贸易;基于位置的信息系统的集成业务。
- *4 一般经营项目 技术开发(法律、行政法规、国务院决定禁止的,不得经营;法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的,经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营;法律、行政法规、国务院决定未规定许可的,自主选择经营项目开展经营活动)。
- *5 从事计算机信息技术领域的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让(企业经营涉及行政许可的,凭行政许可经营)。
- *6 汽车导航、汽车影音电子产品的研发、生产、销售;金属模具研发、制造、销售;自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。

2、 非同一控制下的企业合并取得的子(孙)公司

子公司名称(全称)	子公	司类型	注册地	业务性质	注册资本	法人代 表	经营范 围	
深圳市徐港电子有 限公司	挡	空股	深圳	汽车电子	933.33 万元	周儒欣	*1	
北京星箭长空测控 技术股份有限公司	挡	空股	北京	导航定位	3500万元	邹光辉	*2	
重庆祥钰仪表有限 公司	挂	空股	重庆市	技术开发服务	50 万元	侯会文	*3	
子公司名称 (全称)	持股比 直接	例(%) 间接	表决权比例 (%)	期末实际出资额		下质上构成对子公司净 投资的其他项目余额		
深圳市徐港电子有 限公司	55%	-	55%	5488.00 万元	-	是		
北京星箭长空测控 技术股份有限公司	51.43%	ı	51.43%	6090.00 万元	-		是	
重庆祥钰仪表有限 公司		51%	51%	25.50 万元	-		是	
子公司名称(全称)	企业	业类型	组织机构代 码	少数股东权益	少数股东权益 减少数股东损益		备注	
深圳市徐港电子有 限公司	有阿	艮公司	74662443-4	3535.31 万元	-			
北京星箭长空测控 技术股份有限公司	股份	分公司	75264293-8	4986.10 万元	-			
重庆祥钰仪表有限 公司	有阿	艮公司	79351093-1	3.02 万元				

- *1 汽车音响、汽车电子产品的生产、销售(不含限制项目); 兴办实业(具体项目另行申报); 国内商业,物资供销业(不含专营、专控、专卖商品); 货物进出口、技术进出口(法律、行政法规禁止的项目除外; 法律行政法规限制的项目须取得许可后方可经营)。
- *2 生产石英加速度计、激光陀螺仪、惯性测量组合(IMU);生产加速度计(限分公司经营);设计、 开发、销售惯性仪器仪表、导航设备、测控系统。
 - *3 传感器、仪器仪表、计算机软件的开发、销售。

(二) 本期新纳入合并范围的主体

名称	变更原因	期末净资产	本期净利润
----	------	-------	-------



	变更原因	期末净资产	本期净利润
北京星箭长空测控技术股份有限公司*	收购	102,688,114.42	2,968,773.90

*北京星箭长空测控技术股份有限公司前身为北京星箭长空测控技术有限公司,成立于 2003 年 7 月,2009 年 1 月 20 日,星箭长空有限公司整体变更为股份有限公司(非上市),注册资本 3000 万元,截至 2010 年 12 月,苏中持有 13,574,107.00 元,占注册资本 45.24%; 侯惠德持有 7,774,261.00 元,占注册资本 25.91%; 侯会文持有 3,331,826.00 元,占注册资本 11.11%; 钱春华持有 1,508,602.00 元,占注册资本 5.03%; 刘同胜持有 1,508,602.00 元,占注册资本 5.03%; 其他 18 名自然人股东持有 2,302,602.00 元,占注册资本 7.68%。

2011年3月,本公司以 3.3 元/股的价格收购星箭长空 1,300万股股份,获得星箭长空 43.33%股权,同时对星箭长空增资 1,800万元,认购星箭长空发行的 500 万股股份,最终占星箭长空 51.43%股份。收购及增资完成后,星箭长空的注册资本为 3,500万元,其中本公司持有 1,800万元,占注册资本 51.43%,苏中持有 1,072.9961万元,占注册资本 30.66%,侯会文持有 410.6087万元,占注册资本 11.73%,其他 14 名自然人股东持有 216.3952 万元,占注册资本 6.18%。

(三) 本年发生的非同一控制下企业合并

1、星箭长空基本情况

星箭长空基本情况详见附注四、(二)

2、购买日确定

2011年3月15日,本公司与星箭长空11名自然人股东签署《股权收购协议书》;2011年3月15日,本公司与星箭长空16名自然人股东签署《增资协议书》,本公司通过收购星箭长空自然人股东部分股份与增资的方式,取得星箭长空51.43%的股份,股权收购和增资款共6,090万元,股权交割日为首期收购款和增资款到账之日。2011年4月,本公司已支付全部股份转让款及增资款6,090万元。2011年5月6日,星箭长空本次工商变更的登记手续已办理完毕。因此,本公司将收购星箭长空的购买日确定为2011年5月1日。

3、商誉确定

根据星箭长空收购日净资产的账面值,并结合收购日净资产经评估机构评估后的价值,本公司确定星箭长空可辨认净资产的公允价值为 51,254,164.91 元。本次收购支付的股权转让款为 60,900,000.00 元,本公司将收购款与可辨认净资产公允价值的差额为 9,645,835.09 元确认为商誉。

(四) 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

被投资单位名称	币种	主要财务报表项目	折算汇率	备注
		资产、负债项目	6.4716	
北斗星通导航有限公司	美元	实收资本	7.8676	
		损益项目	6.5438	



五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

-#: D	,	用末账面余	额	期	期初账面余额		
项 目	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币	
一、现金							
人民币	632,411.35	-	632,411.35	289,644.51	-	289,644.51	
美元	5,327.42	6.4716	34,476.94	5,683.44	6.6227	37,639.72	
港币	4,686.90	0.8316	3,897.63	4,686.90	0.8509	3,988.22	
现金小计	642,422.67	-	670,785.92	300,014.85	-	331,272.45	
二、银行存款							
人民币	234,996,845.01	-	234,996,845.01	340,583,491.80	-	340,583,491.80	
美元	1,599,302.55	6.4716	10,350,046.39	1,433,109.66	6.6227	9,491,055.35	
港币	251,335.48	0.8316	209,010.54	-	-	-	
欧元	457,013.07	9.3612	4,278,190.77				
银行存款小计	237,304,496.11	-	249,834,092.71	342,016,601.46		350,074,547.15	
三、其他货币资金							
人民币	1,931,500.00	-	1,931,500.00	3,744,296.87		3,744,296.87	
美元	-	-	-	-	-	-	
港币	-	-	-	-	-	-	
其他货币资金小 计	1,931,500.00	-	1,931,500.00	3,744,296.87		3,744,296.87	
合 计	239,878,418.78		252,436,378.63	346,060,913.18		354,150,116.47	

^{*} 其他货币资金是本公司在银行存放的保函保证金。

截至 2011 年 6 月 30 日止,除上述其他货币资金外,本公司不存在抵押、冻结,或有潜在收回风险的款项。

(二) 应收票据

(1) 应收票据分类

种 类	期末账面余额	期初账面余额
银行承兑汇票	12,866,000.00	18,945,580.00
商业承兑汇票	1,017,000.00	-
合 计	13,883,000.00	18,945,580.00

(三) 应收账款

(1) 应收账款按种类列示如下:

	期末账面余额				
类别	账面金额	į	坏账准	备	
天 加	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	净额



				,	
单项金额重大并单					
项计提坏账准备的	-	-	-	-	-
应收账款					
按组合计提坏账准	200 007 000 07	100.00%	15 155 004 63	5.40%	205 051 000 04
备的应收账款	280,807,600.67	100.00%	15,155,994.63	5.40%	265,651,606.04
销售货款	280,807,600.67	100.00%	15,155,994.63	5.40%	265,651,606.04
单项金额虽不重大					
但单项计提坏账准	-	-	-	-	-
备的应收账款					
合 计	280,807,600.67	100.00%	15,155,994.63	5.40%	265,651,606.04
		•	期初账面余额		
N/. H.I	账面金额		坏账准备		
类别	/		WINKIE I		净额
	金额	比例	金额	计提比	1十年
		(%)		例(%)	
单项金额重大并单					
项计提坏账准备的	-	-	-	-	-
应收账款					
按组合计提坏账准					
备的应收账款	196,533,292.20	100.00%	10,635,757.24	5.41%	185,897,534.96
销售货款	196,533,292.20	100.00%	10,635,757.24	5.41%	185,897,534.96
单项金额虽不重大					
但单项计提坏账准	-	-	-	-	-
备的应收账款					
合 计	196,533,292.20	100.00%	10,635,757.24	5.41%	185,897,534.96

2011年6月30日应收账款余额较2010年12月31日增长42.90%, 主要系本公司2011半年度营业收入增加, 以及收购星箭长空并合并其财务报表等原因所致。

(2) 销售货款中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄结构		末账面余额				
	金额	比例	坏账准备	净额		
1年以内	261,213,623.17	93.02%	13,060,681.13	248,152,942.04		
1-2年	18,973,875.85	6.76%	1,890,648.00	17,083,227.85		
2-3年	590,851.65	0.21%	177,255.50	413,596.15		
3-4年	4,600.00	0.00%	2,760.00	1,840.00		
4年以上	24,650.00	0.01%	24,650.00	-		
合 计	280,807,600.67	100.00%	15,155,994.63	265,651,606.04		
账龄结构	期初账面余额					
火区 四寸 乡口 个句	金额	比例	坏账准备	净额		
1年以内	184,678,047.75	93.97%	9,233,902.39	175,444,145.36		
1-2年	10,839,217.43	5.51%	1,083,921.74	9,755,295.69		
2-3年	989,677.02	0.50%	296,903.11	692,773.91		
3-4年	13,300.00	0.01%	7,980.00	5,320.00		
4年以上	13,050.00	0.01%	13,050.00	0.00		
合 计	196,533,292.20	100.00%	10,635,757.24	185,897,534.96		

(3) 期末应收账款前五名单位列示如下:



单位名称	与本公司关系	年末金额	账龄	占应收账款总 额的比例(%)
中兵光电科技股份有限公司	本公司销售客户	19,403,600.00	1年以内	6.91%
广州市中海达测绘仪器有限公司	本公司销售客户	18,185,000.00	1年以内	6.48%
广州市三鼎光电仪器有限公司	本公司销售客户	15,281,200.00	1年以内	5.44%
广州南方测绘仪器有限公司	本公司销售客户	14,741,300.00	1年以内	5.25%
荣成市徐港电子有限公司	本公司销售客户	14,518,875.00	1年以内	5.17%
合 计		82,129,975.00		29.25%

(4) 截至 2011 年 6 月 30 日,应收账款余额中无持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款,无应收关联方款项。

(四) 其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示如下:

		ļ	期末账面余额			
W 1	账面金	额	坏账准	备	_	
类别	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	净额	
单项金额重大并单项计提坏 账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备的其他 应收款	10,066,802.59	100.00%	555,010.41	5.51%	9,511,792.18	
应收其他	10,066,802.59	100.00%	555,010.41	5.51%	9,511,792.18	
单项金额虽不重大但单项计 提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	
合 计	10,066,802.59	100.00%	555,010.41	5.51%	9,511,792.18	
	期初账面余额					
W H I	账面金	额	坏账准	坏账准备		
类别	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	净额	
单项金额重大并单项计提坏 账准备的其他应收款	1	1	1	1	-	
按组合计提坏账准备的其他 应收款	9,691,869.27	100.00%	630,963.79	6.51%	9,060,905.48	
应收其他	9,691,869.27	100.00%	630,963.79	6.51%	9,060,905.48	
单项金额虽不重大但单项计 提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	
合 计	9,691,869.27	100.00%	630,963.79	6.51%	9,060,905.48	

(2) 应收其他组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

 账龄结构	期末账面余额				
火区时 行 何	金额	比例	坏账准备	净额	
1年以内	9,468,163.47	94.05%	416,252.50	9,051,910.97	
1-2年	467,858.12	4.65%	46,785.81	421,072.31	



2-3年	12,177.50	0.12%	3,630.00	8,547.50		
3-4年	75,653.50	0.75%	45,392.10	30,261.40		
4年以上	42,950.00	0.43%	42,950.00	-		
合 计	10,066,802.59	100.00%	555,010.41	9,511,792.18		
回V 中V 7-4-4-2-2	期初账面余额					
账龄结构	金额	比例	坏账准备	净额		
1年以内	8,430,078.39	86.99%	421,503.88	8,008,574.51		
1-2年	1,113,692.00	11.49%	111,369.20	1,002,322.80		
2-3年	26,495.38	0.27%	7,948.61	18,546.77		
3-4年	78,653.50	0.81%	47,192.10	31,461.40		
4年以上	42,950.00	0.44%	42,950.00	0.00		
合 计	9,691,869.27	100.00%	630,963.79	9,060,905.48		

(3) 期末其他应收款前五名单位列示如下:

单位名称	款项内容	与本公司关 系	期末金额	账龄	占其他应收款 总额的比例(%)
世芯电子(上海)有限公司	定金	采购供应商	1,000,000.00	1年以内	9.93%
上海浦发发展银行 股份有限公司深圳 龙岗支行	保证金	银行客户	684,346.19	1年以内	6.80%
江显聪	项目备用金	本公司员工	337,311.00	1年以内	3.35%
高培刚	项目备用金	本公司员工	314,085.00	1年以内	3.12%
彩虹集团公司	租房押金	房东	280,004.00	1年以内	2.78%
合 计			2,615,746.19		25.98%

截至 **2011** 年 **6** 月 **30** 日,其他应收款余额中持有本公司 **5%**(含 **5%**)以上表决权股份的股东单位欠款及应收关联方款项见附注六、(二)关联方往来余额。

(五) 预付款项

(1) 预付款项按账龄分析列示如下:

同V 华A 4士 北方	期末账面	余额	期初账面余额		
账龄结构 ——	金额	比例	金额	比例	
1年以内	71,276,487.67	99.65%	17,816,878.55	98.98%	
1-2年(含)	146,130.94	0.20%	116,101.12	0.65%	
2-3年(含)	74,125.00	0.10%	34,125.00	0.19%	
3年以上	33,000.00	0.05%	33,000.00	0.18%	
合 计	71,529,743.61	100.00%	18,000,104.67	100.00%	

2011 年 6 月 30 日预付款项余额较 2010 年 12 月 31 日增加 297.39%, 主要是公司为下季度生产销售预付货款, 预定存货所致。

(2) 期末预付款项前五名单位列示如下:

单位名称	与本公司 关系	期末账面余额	占预付账 款总额的 比例(%)	预付时 间	超过一 年未结 算原因
北京航宇测通技术有限公司	采购供应商	21,151,282.26	29.57%	1年以内	-
江苏荣德建设有限公司	建筑工程	8,540,000.00	11.94%	1年以内	-



北京浩宇巡天科技有限公司	采购供应商	6,489,000.00	9.07%	1年以内	-
北京中联海报关行	进口代理	3,318,728.79	4.64%	1年以内	-
安徽四创电子股份有限公司	采购供应商	2,830,018.55	3.96%	1年以内	-
合 计		42,329,029.60	59.18%		

(3) 截至 2011 年 6 月 30 日,预付款项余额中无持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款,无预付关联方款项。

(六) 存货

(1) 存货分类列示如下:

	期表	末账面釒	於 额	期初账面余额		
项目	金额	跌价 准备	账面价值	金额	跌价 准备	账面价值
原材料	18,105,713.83	-	18,105,713.83	15,660,809.37	-	15,660,809.37
库存商品	25,783,430.28	-	25,783,430.28	4,068,456.22	-	4,068,456.22
产成品	926,664.54	-	926,664.54	13,028,328.93	-	13,028,328.93
半成品	18,321,641.76	-	18,321,641.76	996,769.78	-	996,769.78
发出商品*	11,170,781.79	-	11,170,781.79	1,388,653.01	-	1,388,653.01
项目开发成本	10,984,524.79	-	10,984,524.79	7,549,607.98	-	7,549,607.98
委托加工材料		-		132,156.97	=	132,156.97
合 计	85,292,756.99	-	85,292,756.99	42,824,782.26	-	42,824,782.26

^{*}公司生产的产品于发出并经客户试用验收后确认销售收入的实现。期末发出商品即尚未经客户最终验收的产品。

2011 年 6 月 30 日存货余额较 2010 年 12 月 31 日增加 99.17%, 主要是收购星箭长空公司导致存货大幅增加所致。

(2) 截至 2011 年 6 月 30 日,本公司存货不存在账面余额低于可变现净值的情况,未计提存货跌价准备。

(七)长期股权投资

长期股权投资分项列示如下:

被投资单位	核算方法	投资成本	期初账面 余额	本期增减额 (减少以"-" 号填列)	期末账面余额
北京北斗天元导航 系统技术有限公司	成本法	2,000,000.00	-	-	-
深圳上普电器有限 公司	成本法	303,090.00	1	-	-
深圳市华云通达通信技术有限公司*1	权益法	12,090,000.00	1	11,866,768.66	11,866,768.66
北京福田北斗汽车 物联网系统技术股 份有限公司*2	成本法	3,000,000.00	-	2,998,912.97	2,998,912.97



北京同晶锦程科技 有限公司*3	权益法	300,000.00	-	179,954.93	179,954.93
合计		17,693,090.00	ı	15,045,636.56	15,045,636.56
被投资单位	持股比 例 (%)	表决权比例 (%)	减值准备金额	本期计提减值 准备金额	本期现金红利
北京北斗天元导航 系统技术有限公司	28.57%	28.57%	2,000,000.00	-	-
深圳上普电器有限公司	30.00%	30.00%	303,090.00	ı	-
深圳市华云通达通 信技术有限公司*1	33.50%	33.50%	-	-	-
北京福田北斗汽车 物联网系统技术股 份有限公司*2	10.00%	10.00%	-	-	-
北京同晶锦程科技 有限公司*3	30.00%	30.00%	-	-	-
合计			2,303,090.00	-	-

- *1 深圳市华云通达通信技术有限公司为本公司的参股子公司。该公司成立于 2009 年 7 月 31 日, 2011 年 4 月 30 日本公司以"现金增资"的方式投资 1,209 万元,占注册资本的 33.50%。
- *2 北京福田北斗汽车物联网系统技术股份有限公司为本公司的参股子公司。该公司成立于 2011 年 3 月 25 日,注册资本为 3,000 万元,本公司出资 300 万元,占注册资本的 10%。
- *3 北京同晶锦程科技有限公司为本公司的控股子公司星箭长空公司投资参股公司,由自然人桑桐梁出资 70%及星箭长空公司出资 30%共同成立,注册资本 100 万人民币。

(八) 固定资产

(1) 固定资产及其累计折旧明细项目和增减变动如下:

项目	期初账面余额	本期均	曾加额	本期减少额	期末账面余额
一、固定资产原价合计	92,516,087.37	12,433	,352.90	891,881.00	104,057,559.27
其中:房屋及建筑物	41,312,983.09		-	-	41,312,983.09
运输设备	8,019,052.12	3,660,	116.96	411,830.00	11,267,339.08
办公设备	6,683,047.72	2,293,	878.09	270,636.00	8,706,289.81
仪器设备	29,750,304.67	5,883,660.32		209,415.00	35,424,549.99
其他设备	6,750,699.77	595,697.53		-	7,346,397.30
	_	本期新增	本期计提	_	
二、累计折旧合计	19,960,622.68	4,221,069.99	6,867,322.97	747,185.36	30,301,830.28
其中:房屋及建筑物	5,849,480.89	-	616,067.29	-	6,465,548.18
运输设备	2,942,363.75	1,338,105.68	1,475,599.14	391,238.50	5,364,830.07
办公设备	2,500,954.79	793,377.87	673,185.69	213,162.65	3,754,355.70
仪器设备	5,677,977.55	1,912,479.47	3,551,599.38	142,784.21	10,999,272.19
其他设备	2,989,845.70	177,106.97	550,871.47	-	3,717,824.14



	期初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
·		平朔垣加蝕	平别城少敬	
三、固定资产净值合计	72,555,464.69			73,755,728.99
其中:房屋及建筑物	35,463,502.20	1	_	34,847,434.91
运输设备	5,076,688.37	_	_	5,902,509.01
办公设备	4,182,092.93	_	_	4,951,934.11
仪器设备	24,072,327.12	_	_	24,425,277.80
其他设备	3,760,854.07	_	_	3,628,573.16
四、固定资产减值准备 累计金额合计	34,467.39	_	_	34,467.39
其中:房屋及建筑物	_	ı	_	_
运输设备	_		_	_
办公设备	_	_	_	_
仪器设备	_	_	_	_
其他设备	34,467.39	_	_	34,467.39
五、固定资产账面价值 合计	72,520,997.30	ı	_	73,721,261.60
其中:房屋及建筑物	35,463,502.20		_	34,847,434.91
运输设备	5,076,688.37	_	_	5,902,509.01
办公设备	4,182,092.93	_	_	4,951,934.11
仪器设备	24,072,327.12	_	_	24,425,277.80
其他设备	3,726,386.68	_	_	3,594,105.77

本期计提的折旧额为 6,867,322.97 元。

(2) 截至 2011 年 6 月 30 日,本公司用作抵押登记的固定资产情况

抵押登记资产类别	原值	净值	备注
1、房屋建筑物	11,720,647.61	9,490,111.93	
2、运输设备	974,752.00	865,092.40	详见附注五、(二 十五)长期应付款
合计	12,695,399.61	10,355,204.33	

⁽³⁾ 截至 2011 年 6 月 30 日,本公司已提足折旧但尚在使用的固定资产原值 6,807,177.64 元,无闲置的固定资产。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产情况

经营租赁租出资产类别	期末账面余额	期初账面余额	
1、房屋建筑物	3,949,425.29	3,996,215.77	
2、机器设备	-	960,272.41	
	3,949,425.29	4,956,488.18	

(九) 在建工程

(1) 在建工程分项列示如下:

项目	期	额	期初账面余额			
坝目	金额	减值	账面净额	金额	减值	账面净额



		准备			准备	
海洋渔业运营营业网点建设*	10,136,439.31	1	10,136,439.31	4,114,010.36	1	4,114,010.36
导航产业基地建设*	16,827,569.83	-	16,827,569.83	3,950,607.71	-	3,950,607.71
马坡基建工程	40,962,995.03	-	40,962,995.03	1	ı	-
合计	67,927,004.17	ı	67,927,004.17	8,064,618.07	-	8,064,618.07

(2) 重大在建工程项目基本情况及增减变动如下:

	预算金额		期初金	金额	本期增	加额
工程名称	(万元)	资金来源	金额	其中: 利息 资本化	金额	其中: 利息 资本化
海洋渔业运营营业 网点建设*	6,720.00	募集资金	4,114,010.36	-	6,022,428.95	-
导航产业基地建设*	17,880.00	募集资金	3,950,607.71	-	12,876,962.12	-
马坡基建工程	4,753.00	自筹资金	-	-	40,962,995.03	127,789.17
合计	-	ı	8,064,618.07	-	59,862,386.10	127,789.17
(续上表)						

	本期减少额		期末金	额		工程投入
工程名称	金额	其中:本 年转固	金额	其中: 利息 资本化	工程进度	占预算比 例(%)
海洋渔业运营营业网 点建设*	-	-	10,136,439.31	-	-	15.08%
导航产业基地建设*	-	ı	16,827,569.83	-	ı	9.41%
马坡基建工程	-	ı	40,962,995.03	127,789.17	ı	86.18%
合计	-	ı	67,927,004.17	127,789.17	-	1

^{*}系本公司利用募集资金投资的"北斗/GPS 海洋渔业生产安全保障与信息服务规模化应用高技术产业化示范工程"及"北斗星通导航产业基地建设项目"。

(十) 无形资产与开发支出

(1) 无形资产情况

类 别	期初账面余额	本期	月增加	本期减少	期末账面余额
一、原价合计	143,058,776.58		24,120,851.05	-	167,179,627.63
土地使用权	58,477,823.58		18,161,258.00	-	76,639,081.58
软件著作权、专利及 非专利技术	84,217,109.74		5,894,969.12	1	90,112,078.86
办公软件	363,843.26		64,623.93	I	428,467.19
	-	本期新增	本期计提	1	-
二、累计摊销额合计	8,059,225.08	539,157.18	5,280,860.81	-	13,879,243.07
土地使用权	1,288,068.47	254,662.59	793,296.68	-	2,336,027.74
软件著作权、专利及 非专利技术	6,676,066.53	284,494.59	4,439,805.09	-	11,400,366.21
办公软件	95,090.08	-	47,759.04	1	142,849.12
三、无形资产减值准 备累计金额合计	-	-	-	-	-



土地使用权	-	-	-	-	-
软件著作权、专利及 非专利技术	-	-	-	-	-
办公软件	-	-	-	-	-
四、无形资产账面价 值合计	134,999,551.50	-	-	-	153,300,384.56
土地使用权	57,189,755.11	-	-	-	74,303,053.84
软件著作权、专利及 非专利技术	77,541,043.21	-	-	-	78,711,712.65
办公软件	268,753.18	-	-	_	285,618.07

本期摊销额为 5,280,860.81 元。

(2) 公司研究开发项目支出

		其中:			
项目	本期支出总额	研究阶段支出	开发阶段支出		
		圳九阴权 又山	计入当期损益	资本化支出	
BD/GPS 兼容双频接收机	2,114,309.77	ı	-	2,114,309.77	
高性能 GNSS 模块与终端研制及批产化项目	8,172,630.09	1	-	8,172,630.09	
农业机械精密控制与作业 管理系统	1,146,410.75	1	-	1,146,410.75	
北斗/GPS 海洋渔业生产安全保障与信息服务规模化应用高技术产业化项目	7,437,414.91	-	-	7,437,414.91	
Orion	5,029,221.06	-	-	5,029,221.06	
UM168	2,582,235.61	-	-	2,582,235.61	
SOP	2,245,862.52	-	-	2,245,862.52	
Humbird	2,705,297.82	1,544,998.32	-	1,160,299.50	
其他小项	3,749,896.74	2,185,428.84		1,564,467.90	
合 计	35,183,279.27	3,730,427.16	-	31,452,852.11	

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例为89.40%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例为 41.89%。

(十一) 商誉

(1) 商誉分项列示如下:

被投资单位名称或形成 商誉的事项	期初账面余额	本期增加额	本期 减少 额	期末账面余额	期末 减值 准备
深圳市徐港电子有限公司	25,990,547.76	-	1	25,990,547.76	1
北京星箭长空测控技术 股份有限公司	-	9,645,835.09	-	9,645,835.09	-
重庆祥钰仪表有限公司*	-	55,458.63		55,458.63	-
合计	25,990,547.76	9,701,293.72	-	35,691,841.48	-



有关商誉的计算详见附注四、(三)非同一控制下企业合并。

- *重庆祥钰仪表有限公司商誉为本公司收购星箭长空并将其财务报表纳入合并增加的商誉。
 - (2) 截至 2011 年 6 月 30 日, 商誉未出现减值之情形, 未计提减值准备。

(十二) 长期待摊费用

项目	期初账面余额	本期增加额	本期摊销 额	本期其 他减少 额	期末账面余 额
装修费	2,497,861.14	150,897.44	744,501.02	=	1,904,257.56
合计	2,497,861.14	150,897.44	744,501.02	-	1,904,257.56

(十三) 递延所得税资产

(1) 已确认的递延所得税资产

	期末则	K面余额	期初账面余额		
项目	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资产	
应收款项减值准备	15,190,906.16	2,516,494.08	10,833,637.38	1,773,751.55	
长期投资减值准备	2,303,090.00	372,741.61	2,303,090.00	372,741.60	
固定资产减值准备	34,467.39	8,272.17	34,467.39	8,272.17	
己提取未发放的工薪	6,930,882.77	1,078,683.85	7,120,237.54	1,092,141.27	
合 计	24,459,346.32	3,976,191.71	20,291,432.31	3,246,906.59	

本公司在香港设立的子公司本期提取坏账准备 17,820.67 元,未确认递延所得税资产。

(2) 截至 2011 年 6 月 30 日,和芯星通公司、上海顺芯信息技术有限公司累积亏损 979.14 万元,由于尚未进行可抵扣亏损的税务认定工作,故未确认相应的递延所得税资产。

(十四) 资产减值准备

			本期减少	额	
项目	期初账面余额	本期增加额	转回	转销	期末账面余额
坏账准备	11,266,721.03	4,549,675.91	105,391.90	-	15,711,005.04
长期股权投资减值准备	2,303,090.00	-	-	-	2,303,090.00
固定资产减值准备	34,467.39	-	-	-	34,467.39
合 计	13,604,278.42	4,549,675.91	105,391.90	-	18,048,562.43

(十五) 短期借款

短期借款明细项目列示如下:

借款类别	期末账面余额	期初账面余额	备注
保证借款	101,000,000.00	45,741,666.63	
合计	101,000,000.00	45,741,666.63	

2010年11月15日、16日、18日,本公司分别与北京银行股份有限公司清华园支行签订流动资金借款合同,贷款金额分别为500万元、700万元、800万元,贷款利率为同期基准利率,贷款期限自合同签订日起12个月内。股东周儒欣以其个人财产提供连带责任保证。



2011年4月26日,本公司与北京银行股份有限公司清华园支行签订流动资金借款合同,贷款金额为200万元,贷款利率按照同期基准利率上浮10%计算,贷款期限自合同签订日起12个月内。股东周儒欣以其个人财产提供连带责任保证。

2011 年 4 月 28 日,本公司与交通银行股份有限公司北京海淀支行签订流动资金借款合同,贷款金额为 3,000 万元,贷款利率按照同期基准利率上浮 10%计算,贷款期限自合同签订日起 12 个月内。股东周儒 欣以其个人财产提供连带责任保证。

2011 年 3 月 11 日、4 月 7 日,本公司分别与招商银行股份有限公司北京上地支行签订流动资金借款合同,贷款金额分别为 3,000 万元、1,900 万元,贷款利率按照同期基准利率上浮 10%计算,贷款期限自合同签订日起 12 个月内。股东周儒欣以其个人财产提供连带责任保证。

(十六) 应付票据

种类	期末账面余额	期初账面余额	备注
银行承兑汇票	-	1,743,801.87	
商业承兑汇票	-	-	
合 计	-	1,743,801.87	

(十七) 应付账款

(1) 应付账款按账龄分析列示如下:

账龄结构	期末账	面余额	期初账面余额	
灰岭纪	金额	比例	金额	比例
1年以内	81,642,302.02	85.65%	60,584,249.21	83.82%
1-2年(含)	13,408,059.26	14.04%	11,559,118.81	15.99%
2-3年(含)	207,048.12	0.21%	137,832.64	0.19%
3年以上	96,800.00	0.10%	-	-
合 计	95,354,209.40	100.00%	72,281,200.66	100.00%

2011年6月30日应付账款余额较2010年12月31日增加31.92%,主要是由于本期公司业务发展,加大了对供应商的采购,以及收购星箭长空等原因所致。

(2) 余额中外币列示如下:

项 目	期末账面余额			期初账面余额		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
NOVATEL.INC	3,152,158.86	6.4716	20,399,511.29	2,332,211.05	6.6227	15,445,534.12
合 计	3,152,158.86	-	20,399,511.29	2,332,211.05	-	15,445,534.12

(3) 截至 2011 年 6 月 30 日,应付账款余额中无应付持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项,无应付关联方款项。

(十八) 预收款项

(1) 预收款项按账龄分析列示如下:

北京北斗星通导航技术股份有限公司 2011 年半年度报告

可火 华久 7千 千万	期末账面余额		期初账面余额	
账龄结构	金额	比例	金额	比例
1年以内	12,263,326.20	97.36%	8,294,096.81	87.82%
1-2年(含)	331,900.00	2.64%	836,850.00	8.86%
2-3年(含)	1	-	314,000.00	3.32%
3年以上	-	-	1	1
合 计	12,595,226.20	100%	9,444,946.81	100.00%

2011 年 6 月 30 日预收账款余额较 2010 年 12 月 31 日增加 33.35%, 主要是公司本期广西畜牧水产项目开始实施,客户支付货款增加所致。

(2) 截至 2011 年 6 月 30 日, 账龄超过一年的大额预收款项的明细如下:

客户	金额	性质或内容	未结转的原因
青海省人工影响天气办公室	295,800.00	项目预收款	项目未完工
工业和信息化电子工业标准化研究所	22,500.00	项目预收款	项目未完工
合计	318,300.00		

(3) 截至 2011 年 6 月 30 日,预收款项余额中无预收持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项,无预收关联方款项。

(十九) 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬明细如下:

项目	期初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
工资、奖金、津贴和补贴	12,760,958.14	43,513,864.26	43,743,850.20	12,530,972.20
职工福利费	-	614,063.76	614,063.76	-
社会保险费	714,143.43	5,463,455.64	5,739,771.52	437,827.55
养老保险	362,700.87	3,382,589.53	3,582,287.70	163,002.70
医疗保险	262,750.30	1,754,358.58	1,807,167.47	209,941.41
失业保险	51,975.50	170,091.35	181,338.83	40,728.02
工伤保险	17,345.50	85,514.96	93,961.79	8,898.67
生育保险	19,371.26	70,901.22	75,015.73	15,256.75
住房公积金	-28,996.89	2,413,937.01	2,124,215.34	260,724.78
辞退福利	-	-	-	-
工会经费和职工教育经费	2,810,971.54	1,136,362.60	464,402.48	3,482,931.66
非货币性福利	-	-	-	-
除辞退福利外其他因解除 劳动关系给予的补偿	-	-	-	-
其他	2,160.87	17,376.38	17,280.30	2,256.95
合计	16,259,237.09	53,159,059.65	52,703,583.60	16,714,713.14

(二十) 应交税费



项目	期末账面余额	期初账面余额
应交企业所得税	4,765,105.62	7,931,121.27
应交增值税	13,636,209.57	15,076,951.60
应交营业税	1,163,038.05	1,146,928.76
代扣代缴个人所得税	1,521,708.39	2,429,115.92
应交城市维护建设税	726,552.01	1,217,185.32
教育费附加	313,854.23	531,948.77
应交关税	-360,285.96	-44,950.86
应交房产税	13,876.34	13,876.34
应交土地使用税	50,525.21	525.21
合 计	21,830,583.46	28,302,702.33

(二十一) 应付利息

项目	期末账面余额	期初账面余额
短期借款应付利息	165,112.19	149,348.03
合计	165,112.19	149,348.03

(二十二) 其他应付款

(1) 其他应付款按账龄分析列示如下:

账龄结构	期末账面余额		期初账面余额		
灰的之行的	金额	比例	金额	比例	
1年以内	75,362,839.77	97.01%	21,647,187.95	90.40%	
1-2年(含)	2,214,800.00	2.85%	2,204,300.00	9.21%	
2-3年(含)	94,151.86	0.12%	93,685.86	0.39%	
3年以上	13,290.72	0.02%	520.00	0.00%	
合 计	77,685,082.35	100.00%	23,945,693.81	100.00%	

截至 2011 年 6 月 30 日,其他应付款余额较 2010 年 12 月 31 日增加 224.42%,主要是收购华云通达、星箭长空股权转让款,以及股东、个人借款增加所致。

(2) 金额较大的其他应付款明细列示如下:

	期末账面余额	性质或内容
周儒欣	34,000,000.00	个人借款
星箭长空少数股东	17,042,289.00	股权转让款
马成贤	9,168,999.00	股权转让款
华云通达	8,090,000.00	应付投资款
韩绍伟	5,200,000.00	个人借款
合计	73,501,288.00	

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款的明细如下:

项目	期末账面余额	性质或内容	未偿还的原因
北京中关村永丰产业基地发展有限公司	2,201,900.00	土地余款	未到偿还期



A 11.	2,201,900.00	
	1 / /// 4/// ///	
	2,201,300.00	

(4) 截至 2011 年 6 月 30 日,其他应付款余额中应付持有本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项及应付关联方款项详见附注六、(二)关联方往来余额。

(二十三) 长期借款

长期借款明细列示如下:

借款类别	期末账面余额	期初账面余额
保证借款	20,000,000.00	552,777.41
合计	20,000,000.00	552,777.41

2011年5月23日,本公司与北京银行股份有限公司清华园支行签订并购贷款合同,贷款金额为2000万元,贷款利率按照同期基准利率上浮10%计算,贷款期限三年。同日,本公司以名下北京市海淀区上地三街金隅嘉华大厦C座C601、C701、C702、C703房间为该笔贷款提供抵押,同时以名下深圳市徐港电子有限公司55%的股权为该笔贷款提供质押。

(二十四)长期应付款

长期应付款明细如下:

单位	期限	初始金额	年利率 (%)	截止期末的 应计利息	期末账面余 额	借款 条件
梅赛德斯奔驰汽车 金融有限公司	24 个月	628,600.00	7.60%	-	220,200.59	抵押
合计					220,200.59	

2010年2月1日,徐港电子与梅赛德斯—奔驰汽车金融有限公司签订汽车贷款抵押合同,融资购买奔驰轿车,抵押物为贷款所购车辆,价值898,000.00元。贷款金额628,600.00元,贷款年利率7.60%,还款期24个月,按月等额本息还款,月还款额28,315.34元。

(二十五) 其他非流动负债

种 类	期初账面余额	本期增加	本期结转	期末账面余额	备注
集装箱码头堆场生产自动化、可 视化管理系统	1,560,416.71	-	87,499.98	1,472,916.73	*1
北斗卫星海洋渔业安全生产与交 易信息服务高技术产业示范工程	7,133,333.33	1	400,000.02	6,733,333.31	*2
BD/GPS 兼容单频接收机	1,475,000.00	ı	75,000.00	1,400,000.00	*3
GNSS 教学实验平台	300,000.00	I	-	300,000.00	
技术中心创新建设	900,000.00	-	100,000.02	799,999.98	*4
北斗/GPS 海洋渔业生产安全保障 与信息服务高技术产业化示范工 程	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	
北斗卫星海洋渔业船载信息终端	300,000.00	ı	-	300,000.00	
OEM-COMPASS 兼容接收机项目	350,000.00	-	=	350,000.00	
BD/GPS 兼容授时型接收机项目	400,000.00	-	-	400,000.00	



BD/GPS 双频兼容接收机及芯片 高技术产业化示范工程	9,000,000.00	-	-	9,000,000.00	
基于北斗卫星导航系统的网上渔船动态监控和船岸通信管理平台	400,000.00	-	-	400,000.00	
车载导航影音娱乐系统	300,000.00	-	-	300,000.00	
智能导航搜救终端及其区域应用 示范系统	-	1,560,000.00	-	1,560,000.00	*5
高性能 GNSS 模块与终端研制及 产业化项目	-	3,410,000.00	-	3,410,000.00	*6
基于"北斗星通船联网"的"船易通"系统平台及信心服务终端项目	ı	500,000.00	-	500,000.00	*7
基于"北斗二代的近海渔船船位 监控系统应用示范工程"项目	1	500,000.00	-	500,000.00	*8
基于"海口市 GNSS 应用工程技术 研发中心"项目	-	100,000.00	-	100,000.00	*9
合 计	32,118,750.04	6, 070, 000.00	662,500.02	37,526,250.02	

- *1 为顺利完成"集装箱码头堆场生产自动化、可视化管理系统"项目,2007年12月9日,中关村科技园区海淀园管委会综合办公室与本公司签订合同。合同约定:该项目总投资 2980万元,甲方资助 250万元,其中在合同签订后拨付175万元,余款75万元视项目进度及验收情况再行决定拨付时间。2009年12月,项目达到预定可使用状态,按10年摊销计入营业外收入。
- *2 根据国家发展改革委员会、财政部发改高技【2007】2247 号"国家发展改革委、财政部关于下达 2007 年第一批国家高技术产业发展项目和产业技术研究与开发资金指标计划的通知",以及海南省工业经济与信息产业局、海南省财政厅琼工信科环【2007】278 号文件通知,本公司 2007 年收到海南省财政厅拨付的资金 800 万元,用于"北斗卫星海洋渔业安全生产与交易信息服务高技术产业示范工程"项目,2009年 12 月,项目全面完成,按 10 年摊销计入营业外收入。
- *3 2008 年 12 月,北京高技术创业服务中心与本公司签订北京市高成长企业自主创新科技专项协议,拨付款项用于企业"BD/GPS 兼容单频接收机"。项目预算经费总额 450 万,其中市科委专项拨款 150 万,2008 年 102 万,2009 年 48 万,项目于 2010 年 11 月完成验收,按 10 年摊销计入营业外收入。
- *4 根据北京市经济和信息化委员会京经信委发【2009】23 号文件,北京市技术创新服务中心拨付本公司 100 万元,用于本公司企业技术中心的创新能力建设。2010 年 6 月完成验收。
- *5 根据国家科技支撑计划课题,2011 年 4 月,本公司收到中华人民共和国科学技术部关于"指挥型智能搜救终端研制"课题中的156 万政府拨款,用于"智能导航搜救终端及其区域应用示范系统"项目,该项目目前正在实施中。
- *6 根据北京市海淀区发展与改革委员会海发改文【2010】335 号文件,以及北京市经济和信息化委员会京经信委函【2010】168 号文件的通知,本公司 2011 年 5 月收到政府拨付资金 341 万元,用于"高性能



GNSS 模块与终端研制及产业化项目"项目。本项目总投资 6682 万元,国家补助资金 397 万元,占项目总投资的 5.9%,其余 6285 万元由企业自筹解决,占项目总投资的 94.1%。该项目目前正在实施中。

*7 2011 年 5 月,根据海南省科学技术厅与本公司全资子公司-北斗信服公司签订《海南省重点科技计划项目任务书》,北斗信服公司收到"基于'北斗星通船联网'的'船易通'系统平台及信心服务终端项目"拨款 50 万元。该项目目前正在实施中。

*8 2011 年 3 月,根据海口市科学技术工业信息化局与本公司全资子公司-北斗信服公司签订《海口市重大科技创新项目任务合同书》,北斗信服公司收到"基于'北斗二代的近海渔船船位监控系统应用示范工程'项目"拨款 50 万元。该项目目前正在实施中。

*9 2011 年 3 月,根据海口市科学技术工业信息化局与本公司全资子公司-北斗信服公司签订《海口市工程技术研究开发中心任务合同书》,北斗信服公司收到"基于'海口市 GNSS 应用工程技术研发中心'项目"拨款 10 万元。该项目目前正在实施中。

(二十六)股本

本期股本变动情况如下:

单位(万元)

	期初账面	ī余额			本期增减			期末账面夠	余额
股份类别	股数	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	股数	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1. 国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 国有法人持股	100.00	0.99	-	-	50.00	-	50.00	150.00	0.99
3. 其他内资持股	817.00	8.13	-	-	408.50	-	408.50	1,225.50	8.10
其中: 境内非国有法人持股	450.00	4.48	-	-	225.00	-	225.00	675.00	4.46
境内自然人持股	367.00	3.65	-	-	183.50	-	183.50	550.50	3.64
4. 境外持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中: 境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.高管股份	5,055.43	50.28	23.25	-	2,527.715	-	2,550.965	7,606.395	50.29
有限售条件股份合计	5,972.43	59.40	23.25	-	2,986.215	-	3,009.465	8,981.895	59.38
二、无限售条件股份									
1 人民币普通股	4,082.5715	40.60	19.6095	-	2,041.2857	-	2,060.8952	6,143.4667	40.62
2. 境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
无限售条件股份合计	4,082.5715	40.60	19.6095	-	2,041.2857	-	2,060.8952	6,143.4667	40.62
股份总数	10,055.001 5	100.00	42.8595	-	5,027.5007	-	5,070.3602	15,125.3617	100.00

(二十七) 资本公积



本期资本公积变动情况如下:

项目	期初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
股本溢价	376,363,914.69	2,875,872.45	50,275,007.00	328,964,780.14
其它资本公积:	22,175,040.17	7,778,016.53	-	29,953,056.70
股权激励费用*	21,104,117.99	7,778,016.53	-	28,882,134.52
其它	1,070,922.18	-	-	1,070,922.18
合 计	398,538,954.86	10,653,888.98	50,275,007.00	358,917,836.84

^{*}系本公司实行股权激励计划,按照授予日权益工具的公允价值,2011 半年度确认股权激励费用7,778,016.53 元,同时增加资本公积。股份支付的细节详见附注七。

(二十八) 盈余公积

本期盈余公积变动情况如下:

项目	期初账面余额	本期增加额	本期减少额	期末账面余额
法定盈余公积	15,698,699.34	-	1	15,698,699.34
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	15,698,699.34	-	-	15,698,699.34

(二十九) 未分配利润

未分配利润增减变动情况如下:

项目	本期数	上期数
上年年末未分配利润	125,360,430.10	109,329,953.67
加: 年初未分配利润调整数(调减"-")	-	-
本年年初未分配利润	125,360,430.10	109,329,953.67
加:本期归属于母公司所有者的净利润	19,580,308.82	17,585,728.55
减: 提取法定盈余公积	-	1
提取任意盈余公积	-	1
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利*	30,165,004.50	22,737,500.00
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	114,775,734.42	104,178,182.22

^{*2011} 年 4 月 8 日,本公司 2010 年股东大会审议通过年度利润分配决议,同意以公司现有总股本 100,550,015 股为基数,向全体股东每 10 股派 3.00 元人民币现金(含税)。应支付的现金红利合计 30,165,004.50 元,已于 2011 年 4 月 28 日发放完毕。

(三十) 营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本明细如下:

项目	本期发生额	上期发生额
营业收入	202,884,111.32	145,738,180.72
其中: 主营业务收入	202,510,775.27	145,173,126.72
其他业务收入	373,336.05	565,054.00
营业成本	125,772,985.55	92,123,240.09



其中: 主营业务成本	125,613,979.69	91,974,703.71
其他业务成本	159,005.86	148,536.38

(2) 主营业务按行业类别列示如下:

	本期发生	上额	上期发生额		
11业石协	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	
测绘及高精度应用 行业	65,288,710.07	45,910,965.59	38,516,163.61	26,671,209.13	
海洋与渔业	23,191,898.65	10,468,153.19	11,114,451.61	5,476,863.42	
国防行业	34,460,739.12	17,916,168.30	43,303,301.14	26,842,683.13	
汽车电子行业	48,027,515.35	38,880,092.14	-	ı	
其他行业	31,541,912.08	12,438,600.47	52,239,210.36	32,983,948.03	
合计	202,510,775.27	125,613,979.69	145,173,126.72	91,974,703.71	

(3) 主营业务按产品类别分项列示如下:

产品名称	本期发生额		上期发生额		
) 阳石州 	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	
产品销售	167,102,584.86	112,953,749.08	115, 915,538.01	78,414,348.94	
系统项目	23,273,578.02	11,130,222.10	21,132,951.78	12,743,874.99	
运营服务	12,134,612.39	1,530,008.51	8,124,636.93	816,479.78	
合计	202,510,775.27	125,613,979.69	145,173,126.72	91,974,703.71	

(4) 主营业务按地区分项列示如下:

地区名称	本期发生	本期发生额		上期发生额		
地区石阶	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本		
华北地区	54,282,773.51	27,340,539.54	77,545,504.46	49,194,840.35		
东北地区	2,118,673.50	1,722,491.01	595,128.20	344,896.49		
华东地区	38,855,954.17	21,824,281.59	22,745,576.53	13,274,407.16		
中南地区	66,269,206.62	44,426,275.85	36,524,021.50	24,969,493.12		
西南地区	22,387,380.17	16,791,362.42	1,771,772.67	1,010,892.78		
西北地区	6,901,352.54	4,415,122.77	3,635,850.37	1,472,868.43		
港澳台及海外地区	11,695,434.76	9,093,906.51	2,355,272.99	1,707,305.38		
合计	202,510,775.27	125,613,979.69	145,173,126.72	91,974,703.71		

(5) 公司前五名客户营业收入情况

客户名称	本期发生额	占公司全部营业收入的比例
第一名	21,730,769.46	10.71%
第二名	17,718,817.34	8.73%
第三名	10,262,735.04	5.06%
第四名	9,311,111.02	4.59%
第五名	8,478,632.47	4.18%
合计	67,502,065.33	33.27%

(三十一) 营业税金及附加

税 种	本期发生额	上期发生额	
营业税	346,045.89	170,500.64	

北京北斗星通导航技术股份有限公司 2011 年半年度报告

城市维护建设税	227,158.89	227,291.29
教育费附加	129,450.21	97,410.56
合计	702,654.99	495,202.49
(三十二) 销售费用		_
项 目	本期发生额	上期发生额
销售费用	20,221,261.49	10,085,382.90
合 计	20,221,261.49	10,085,382.90
(三十三)管理费用		
项 目	本期发生额	上期发生额
管理费用	29,504,016.61	19,569,170.66
会 计	29 504 016 61	19 569 170 66

(三十四) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,908,815.55	528,861.20
减: 利息收入	1,519,527.22	431,583.79
减: 汇兑收益	768,268.54	-14,559.08
手续费及其他	77,946.07	32,815.41
合 计	698,965.86	144,651.90

(三十五) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	2,638,760.93	4,039,849.16
合计	2,638,760.93	4,039,849.16

(三十六) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
非流动资产处置利得合计	50,959.25	1	50,959.25
其中:固定资产处置利得	50,959.25	-	50,959.25
无形资产处置利得	-	-	-
收到的市场推广现金补贴 *1	358,601.80	105,461.50	-
增值税返还*2	17,948.72	670,772.29	-
政府补助利得*3	4,160,198.72	487,500.00	4,160,198.72
其他	30,448.00	34,154.07	30,448.00
合 计	4,618,156.49	1,297,887.86	4,241,605.97

^{*1} 根据 NOVATEL.INC.市场宣传基金的使用说明,本公司在市场宣传推广活动中发生的费用,其中 60% 可由其承担返还,本公司于收到相关补助基金时作为营业外收入。



- *2 如附注三所述,本公司享受增值税退税优惠,实际收到退税款时作为营业外收入。
- *3 政府补助明细列示如下:

项目	本期发生额	上期发生额	备注
递延收益摊销	4,065,000.02	487,500.00	
财政补贴	95,198.70	1	
合计	4,160,198.72	487,500.00	

(三十七) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
非流动资产处置损失合计	2,321.67	705.00	2,321.67
其中: 固定资产处置损失	2,321.67	705.00	2,321.67
其他	11,180.87	-	11,180.87
合计	13,502.54	705.00	13,502.54

(三十八) 所得税费用

所得税费用(收益)的组成:

项目	本期发生额 上期发生额	
按税法及相关规定计算的当期所得税	5,272,918.14	3,335,745.84
递延所得税调整	-281,680.66	-46,319.93
合计	4,991,237.48	3,289,425.91

(三十九) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

本公司按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010 年修订)》("中国证券监督管理委员会公告[2010]2 号")、《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益(2008)》("中国证券监督管理委员会公告[2008]43 号")要求计算的每股收益如下:

i. 计算结果

	本期数		上期数	
报告期利润	基本每股收	稀释每	基本每股收	稀释每股收
	益	股收益	益	益
归属于公司普通股股东的净利润(I)	0.13	0.13	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润(II)	0.12	0.12	0.13	0.12

ii. 每股收益的计算过程

项目	序号	本期数	上期数
归属于本公司普通股股东的净利润	1	19,580,308.82	17,585,728.55
扣除所得税影响后归属于母公司普通 股股东净利润的非经常性损益	2	2,063,740.18	442,806.71
扣除非经常性损益后的归属于本公司 普通股股东的净利润	3=1-2	17,516,568.64	17,142,921.84

北京北斗星通导航技术股份有限公司 2011 年半年度报告

项目	序号	本期数	上期数
年初股份总数	4	100,550,015.00	90,950,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利 分配等增加的股份数	5	50,275,007.00	45,475,000.00
	6	428,595.00	-
报告期因发行新股或债转股等增加的 股份数	6	-	-
	6	-	-
	7	0	1
发行新股或债转股等增加股份下一月 份起至报告期年末的月份数	7	-	-
	7	-	-
报告期因回购等减少的股份数	8	-	-
减少股份下一月份起至报告期年末的 月份数	9	-	-
报告期缩股数	10	-	-
报告期月份数	11	6	6
发行在外的普通股加权平均数(Ⅱ)	12=4+5+6×7 ÷11-8×9÷11-10	150,825,022.00	136,425,000.00
因同一控制下企业合并而调整的发行 在外的普通股加权平均数(I)	13	-	-
基本每股收益(Ⅰ)	14=1÷12	0.13	0.13
基本每股收益(II)	15=3÷12	0.12	0.13
已确认为费用的稀释性潜在普通股利 息及其他影响因素	16	-	-
所得税率	17	15%	15%
转换费用	18	-	-
可转换公司债券、认股权证、股份期权 等转换或行权而增加的股份数	19	830,072.92	2,651,815.38
稀释每股收益(I)	20=[1+(16-18)× (100%-17)]÷(12+19)	0.13	0.13
稀释每股收益(Ⅱ)	21=[3+(16-18) ×(100%-17)]÷(12+19)	0.12	0.12

(1) 基本每股收益

基本每股收益=P₀÷S

$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i + M_0 - S_j \times M_j + M_0 - S_k$

其中: P_0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润; S 为 发行在外的普通股加权平均数; S_0 为期初股份总数; S_1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数; S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数; S_i 为报告期因回购等减少股份数; S_k 为报告期缩股数; M_0 报告期月份数; M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数; M_j 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

(2) 稀释每股收益



稀释每股收益= $P_1/(S_0+S_1+S_i\times M_i\div M_0-S_j\times M_j\div M_0-S_k+$ 认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数)

其中,P₁为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润,并考虑稀释性潜在普通股对其影响,按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时,考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响,按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益,直至稀释每股收益达到最小值。

(四十) 其他综合收益

项 目	本期发生额	上期发生额
1.外币财务报表折算差额	-562,648.42	-112,097.05
减: 处置境外经营当期转入损益的净额	-	-
小 计	-562,648.42	-112,097.05
2. 其他	-	-
减: 由其他计入其他综合收益产生的所得税影响	-	-
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额	-	-
小 计	-	
	-562,648.42	-112,097.05

(四十一) 现金流量表项目注释

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	1,519,527.22	431,583.98
政府补助	7,072,500.00	-
其他	809,153.42	1,022,572.00
合 计	9,401,180.64	1,454,155.98

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
差旅费	2,823,116.08	2,043,915.65
招待费	3,259,472.93	2,079,912.75
办公费	1,239,650.65	518,271.37
技术开发费	3,730,427.16	1,588,297.88
审计费	176,407.05	280,000.00
评审外协费	1,279,035.39	351,427.00
通讯费	461,906.66	213,063.24
会议费	1,535,864.67	349,418.16
修理费	214,023.51	186,791.58
邮递费	476,604.53	384,368.35
租赁费	1,182,402.73	379,544.79
物料消耗	712,279.96	252,558.66



广告费	356,555.40	737,088.50
项目备用金	401,545.00	2,076,013.92
其他	1,563,406.01	1,645,858.4611,440,671.85
合计	19.412.697.73	13.527.202.1611

3、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	
单位个人往来	9,558,903.81	-
合计	9,558,903.81	-

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	项目 本期金额	
贷款评审费	-	322,200.00
	_	322,200.00

(四十二) 现金流量表补充资料

(1) 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	22,706,586.60	17,288,440.47
加: 资产减值准备	2,638,760.93	4,039,849.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,867,322.97	2,954,665.89
无形资产摊销	5,280,860.81	2,615,932.77
长期待摊费用摊销	744,501.02	63,270.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列)	-50,959.25	-
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	2,321.67	705.00
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	-	-
财务费用(收益以"一"号填列)	2,494,081.70	528,861.20
投资损失(收益以"一"号填列)	252,295.76	1
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-729,285.12	-46,319.93
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	1	-
存货的减少(增加以"一"号填列)	-42,467,974.73	6,114,140.95
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-123,829,138.08	-78,643,350.51
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	65,768,940.37	-11,954,953.02
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-59,906,951.50	-57,038,757.62
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-



	本期金额	上期金额
融资租入固定资产	-	-
3.现金及现金等价物净变动情况:	-	-
现金的年末余额	250,504,878.63	104,362,524.18
减: 现金的年初余额	352,594,469.47	167,220,093.76
加: 现金等价物的年末余额	-	-
减: 现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-102,089,590.84	-62,857,569.58

(2) 本期取得或处置子公司及其他营业单位的有关信息

项 目	本期金额	上期金额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息:		
1. 取得子公司及其他营业单位的价格	70,130,000.00	-
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	47,355,895.59	-
减: 子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	1	-
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	47,355,895.59	-
4. 取得子公司的净资产	81,658,107.93	-
流动资产	53,985,588.52	-
非流动资产	51,991,413.95	-
流动负债	24,257,661.95	-
非流动负债	-	-

(3) 现金和现金等价物

项目	本期金额	上期金额
一、现金	250,504,878.63	104,362,524.18
其中: 库存现金	670,785.92	462,903.09
可随时用于支付的银行存款	249,834,092.71	103,899,621.09
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-
三、年末现金及现金等价物余额	250,504,878.63	104,362,524.18
四、母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	1,931,500.00	1,707,810.60

六、 关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1、本公司的母公司情况



母公司 名称	企业类型	注册地	法人代表	业务 性质	注册资本	组织机 构代码	母公司对 本企业的 持股比例 (%)	母公司对 本企业的 表决权比 例(%)
周儒欣	自然人	-	-	-	-	-	50.32	50.32

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见本附注四、企业合并及合并财务报表之(一)。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

截至 2011 年 6 月 30 日,本公司不存在合营企业及联营企业。

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司的关系	组织机构代码
北京北斗天元导航系统技术有限公司	本公司参股公司	74331205-6
深圳上普电器有限公司	本公司参股公司	79046481-0
深圳市华云通达通信技术有限公司	本公司参股公司	57523886-1
北京福田北斗汽车物联网系统技术股 份有限公司	本公司参股公司	57320952-2
北京同晶锦程科技有限公司	本公司参股公司	78899730-0

(二) 关联方交易

1、销售商品或提供劳务

截至 2011 年 6 月 30 日,本公司无关联方采购事项。

2、关联担保情况

(1) 2011 年 3 月 11 日,本公司与招商银行股份有限公司北京上地支行签署"2011 年招上授字第 002 号"《授信协议》,招商银行向本公司提供 5000 万元人民币授信额度,授信期限自 2011 年 3 月 11 日至 2012 年 3 月 9 日止。同日,本公司控股股东周儒欣向招商银行股份有限公司北京上地支行出具《最高额不可撤消担保书》,为该《授信协议》提供连带保证责任,保证责任期限为债权到期日届满后另加两年止。

2011年6月30日,本公司该授信额度下的银行借款为4900万元。

(2) 2011 年 3 月 25 日,本公司与中国民生银行股份有限公司总行营业部签署"公授信字第99012011296174号"《综合授信合同》,民生银行向本公司提供7000万元人民币授信额度,授信期限自2011年3月25日至2012年3月25日止。同日,本公司控股股东周儒欣向中国民生银行股份有限公司总行营业部出具《个人最高额保证合同》,为该《综合授信合同》提供连带保证责任,保证责任期限为债权到期日届满后另加两年止。

2011年6月30日,本公司不存在该授信额度下的银行借款。

(3) 2010 年 11 月 15 日,本公司与北京银行股份有限公司清华园支行签署合同编号"100780081229-0"《综合授信合同》,北京银行向本公司提供 5000 万元人民币授信额度,授信期限自 2010 年 11 月 15 日至



2011 年 **11** 月 **14** 日止。同日,本公司控股股东周儒欣向北京银行股份有限公司清华园支行出具《保证合同》, 为该《综合授信合同》提供连带保证责任,保证责任期限为债权到期日届满后另加两年止。

2011年6月30日,本公司该授信额度下的银行借款为2200万元。

(4) 2011 年 4 月 28 日,本公司与交通银行股份有限公司北京海淀支行签订流动资金借款合同,贷款金额为3000 万元,贷款利率按照同期基准利率上调10%计算,贷款期限自合同签订日起12个月内。股东周儒欣以其个人财产提供连带责任保证。

3、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	备注
一、拆入				
周儒欣	34,000,000.00	2011-6-17	2014-6-16	

4、关联方往来款项余额

应付关联方款项

关联方名称	项目名称	期末账面余额	期初账面余额
周儒欣	其他应付款	34,000,000.00	-

七、 股份支付

(一) 股份支付的基本情况

2008年11月25日,本公司第一届董事会第25次会议审议通过了《股票期权激励计划(草案)》; 2009年7月9日,本公司第二届董事会第6次会议审议通过了《股票期权激励计划(草案)修正案》; 经中国证监会备案后,2009年9月16日,本公司2009年第二次临时股东大会通过了《股票期权激励计划(草案)修改稿》。

本公司股票期权激励计划的主要内容如下:以公司董事、高级管理人员以及其他业务人员为激励对象,授予 497.7万份股票期权,对应的标的股份数量为 497.7万股,占本公司股本总额 9095 万股的 5.472%。其中,首次授予 268 万份,股票期权的行权价格为 12.37 元。剩余 229.7万份,将不超过 2 次授予完毕。本激励计划有效期为 8 年,首次授予的股票期权自授予日起 4 年内有效,等待期一年,激励对象可在三个行权期内对首次授予的股票期权申请行权,第一个行权期为自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止,可行权数量额度不超过首次获授期权数量总额的 30%;第二个行权期为自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止,可行权数量额度不超过首次获授期权数量总额的 30%;第三个行权期为自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止,可行权数量额度不超过首次获授期权数量总额的 40%。以后各次授予的股票期权,等待期不少于一年,自授予日起 5 年内有效,但不应超过本激励计划的有效期。本次激励计划的行权条件包括公司业绩目标和个人绩效考核目标两个方面。

2009 年 10 月 15 日,本公司第二届董事会第 10 次会议审议通过以下事项:确定股票期权激励计划 首次授予日为 2009 年 10 月 15 日;鉴于公司已实施了 2008 年度利润分配方案和 2009 半年度利润分配



方案,首次授予的股票期权行权价格调整为 12.12 元;鉴于两名被激励对象辞职,取消其拟获授的股票期权 8.5 万份,首次授予股票期权调整为 259.5 万份,首次授予股票的被激励对象调整为 53 人。2009 年 10 月 16 日,本公司已完成首次股票期权的股票期权登记工作。首期期权授予后,由于一名被激励对象离职,本公司将注销授予其的 3 万股期权。

2010年度,公司实施了年度利润分配分案,股票期权价格调整为11.87元;鉴于一名被激励对象离职,本公司注销了授予其的15万股期权,首次授予股票的被激励对象调整为51人,授予期权数量241.5万份。

2010年12月7日,第一个行权期行权条件满足,共有48位被激励对象行权,行权数量共计43.0015万份期权。2010年12月31日,由于第二个行权期考核年度业绩未能达标,共计72.45万份期权因无法行权而作废。

2011年度,公司实施了年度利润分配分案,股票期权价格调整为 7.71元;股票期权激励计划首次授予的未行权的股票期权数量由 1,984,985 份调整为 2,977,477份;鉴于五名被激励对象离职,本公司注销了授予其的尚未行权的 168,772 股期权。

2011 年 6 月 13 日,有 23 位被激励对象申请对首次授予的第一个行权期剩余未行权的股票期权进行行权,行权数量共计 42.8595 万份期权。

(二)股份支付的相关数据

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	-
公司本期行权的各项权益工具总额	42.8595 万股
公司本期失效的各项权益工具总额	16.8772 万股
公司期末发行在外的股份期权行权价格	行权价每份 7.71 元,合同年限自 2010 年 10 月 15 日起 36 个
的范围和合同剩余期限	月。
公司期末其他权益工具行权价格的范围	
和合同剩余期限	-

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔期权定价模型
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	预计可以达到行权条件,被授予对象均可行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	-
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	2,888.21 万元
以权益结算的股份支付确认的成本费用总额	2,888.21 万元

3、以现金结算的股份支付情况

本公司不存在以现金结算的股份支付。

4、以股份支付服务情况

以股份支付换取的职工服务总额	2,888.21 万元
以股份支付换取的其他服务总额	-

八、 或有事项

截至 2011 年 6 月 30 日,本公司无需要披露的重大或有事项。



九、 重大承诺事项

截至 2011 年 6 月 30 日,本公司无需要披露的重大承诺事项。

十、 资产负债表日后事项

截至 2011 年 6 月 30 日,本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截至 2011 年 6 月 30 日,本公司不存在需要披露的其他重大事项。

十二、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

(1) 应收账款按种类列示如下:

			期末账面余额				
类别	账面金额	į	坏账准备				
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	净额		
单项金额重大并单 项计提坏账准备的 应收账款	-	-	-	-	-		
按组合计提坏账准 备的应收账款	158,209,879.09	100.00%	8,100,941.52	5.12%	150,108,937.57		
销售货款	158,209,879.09	100.00%	8,100,941.52	5.12%	150,108,937.57		
单项金额虽不重大 但单项计提坏账准 备的应收账款	-	-	-	1	-		
合 计	158,209,879.09	100.00%	8,100,941.52	5.12%	150,108,937.57		
	期初账面余额						
类别	账面金额	Į	坏账准				
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	净额		
单项金额重大并单 项计提坏账准备的 应收账款	-	-	-	-	-		
按组合计提坏账准 备的应收账款	120,456,415.95	100.00%	6,392,400.86	5.31%	114,064,015.09		
销售货款	120,456,415.95	100.00%	6,392,400.86	5.31%	114,064,015.09		
单项金额虽不重大 但单项计提坏账准 备的应收账款	-	-	-	-	-		
合 计	120,456,415.95	100.00%	6,392,400.86	5.31%	114,064,015.09		

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:



		期表	末账面余额			
火队四十二十四	金额	比例	坏账准备	净额		
1年以内	154,000,230.16	97.34%	7,620,366.84	146,379,863.32		
1-2年	4,004,775.00	2.53%	400,477.50	3,604,297.50		
2-3年	175,623.93	0.11%	52,687.18	122,936.75		
3-4年	4,600.00	0.00%	2,760.00	1,840.00		
4年以上	24,650.00	0.02%	24,650.00	-		
合 计	158,209,879.09	100.00%	8,100,941.52	150,108,937.57		
账龄结构	期初账面余额					
火	金额	比例	坏账准备	净额		
1年以内	116,326,317.02	96.57%	5,811,671.18	110,514,645.84		
1-2年	3,357,125.00	2.79%	335,712.50	3,021,412.50		
2-3年	746,623.93	0.62%	223,987.18	522,636.75		
3-4年	13,300.00	0.01%	7,980.00	5,320.00		
4年以上	13,050.00	0.01%	13,050.00	-		
合 计	120,456,415.95	100.00%	6,392,400.86	114,064,015.09		

(二) 其他应收款

其他应收款按种类列示如下:

			期末账面余额				
类别	账面金	额	坏账准				
ж.	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	净额		
单项金额重大并单项计提 坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-		
按组合计提坏账准备的其他应收款	15,245,086.72	100.00%	363,598.68	2.39%	14,881,488.04		
应收其他	15,245,086.72	100.00%	363,598.68	2.39%	14,881,488.04		
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的其他应收 款	1	-	-	ı	-		
合 计	15,245,086.72	100.00%	363,598.68	2.39%	14,881,488.04		
	期初账面余额						
类别	账面金额		坏账准				
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	净额		
单项金额重大并单项计提 坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-		
按组合计提坏账准备的其 他应收款	5,807,693.95	100.00%	384,939.22	6.63%	5,422,754.73		
应收其他	5,807,693.95	100.00%	384,939.22	6.63%	5,422,754.73		
单项金额虽不重大但单项 计提坏账准备的其他应收 款	-	-	-	-	-		
合 计	5,807,693.95	100.00%	384,939.22	6.63%	5,422,754.73		

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:



		期表	末账面余额			
火队四十二十四	金额	比例	坏账准备	净额		
1年以内	14,866,031.22	97.51%	246,791.38	14,619,239.84		
1-2年	248,352.00	1.63%	24,835.20	223,516.80		
2-3年	12,100.00	0.08%	3,630.00	8,470.00		
3-4年	75,653.50	0.50%	45,392.10	30,261.40		
4年以上	42,950.00	0.28%	42,950.00	-		
合 计	15,245,086.72	100.00%	363,598.68	14,881,488.04		
账龄结构	期初账面余额					
<u> </u>	金额	比例	坏账准备	净额		
1年以内	5,494,638.45	94.61%	274,731.92	5,219,906.53		
1-2年	182,352.00	3.14%	18,235.20	164,116.80		
2-3年	12,100.00	0.21%	3,630.00	8,470.00		
3-4年	75,653.50	1.30%	45,392.10	30,261.40		
4年以上	42,950.00	0.74%	42,950.00	-		
合 计	5,807,693.95	100.00%	384,939.22	5,422,754.73		

(三)长期股权投资

长期股权投资分项列示如下:

被投资单位	核算方法	投资成本	期初账面余额	本期增减额 (减少以"-"号 填列)	期末账面余额
北斗星通信息服务 有限公司*	成本法	143,732,107.35	84,585,265.93	59,146,841.42	143,732,107.35
和芯星通科技(北京)有限公司*	成本法	58,154,791.19	36,529,658.63	21,625,132.56	58,154,791.19
北斗星通导航有限 公司	成本法	11,801.40	11,801.40	-	11,801.40
北京北斗天元导航 系统技术有限公司	成本法	2,000,000.00	-	-	-
深圳市徐港电子有 限公司	成本法	54,880,000.00	54,880,000.00	-	54,880,000.00
北京航天视通光电 导航有限公司	成本法	2,700,000.00	2,700,000.00	-	2,700,000.00
北京福田北斗汽车 物联网系统技术股 份有限公司	权益法	3,000,000.00	-	2,998,912.97	2,998,912.97
北京星箭长空测控 技术股份有限公司	成本法	60,900,000.00	-	60,900,000.00	60,900,000.00
深圳市华云通达通 信技术有限公司	权益法	12,090,000.00	-	11,866,768.66	11,866,768.66
合计		337,468,699.94	178,706,725.96	156,537,655.61	335,244,381.57
被投资单位	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	减值准备金额	本期计提减值 准备金额	本期现金红利
北斗星通信息服务 有限公司*	100%	100%	-	-	15,000,000.00
和芯星通科技(北京)有限公司*	70%	70%	-	-	-
北斗星通导航有限 公司	100%	100%	-	-	-
北京北斗天元导航 系统技术有限公司	28.57%	28.57%	2,000,000.00	-	-



深圳市徐港电子有限公司	55%	55%	-	-	-
北京航天视通光电 导航有限公司	54%	54%	-	-	-
北京福田北斗汽车 物联网系统技术股 份有限公司	10%	10%	-	-	-
北京星箭长空测控 技术股份有限公司	51.43%	51.43%	-	-	-
深圳市华云通达通 信技术有限公司	33.5%	33.5%	-	-	-
合计			2,000,000.00	1	15,000,000.00

*根据 2009 年度实施的股票期权计划,本公司将部分期权授予子公司员工,本公司与子公司之间构成权益性交易。根据授予子公司员工期权在授予日的公允价值,本公司确认长期股权投资,子公司相应确认资本公积。据此,本公司确认增加对北斗信服公司的投资成本 1,946,841.42 元,确认增加对和芯星通公司的投资成本 625,132.56 元;同时本公司本期对北斗信服公司增资 5720 万元,于 2011 年 3 月 14 日增资到位,并经海南誉成会计师事务所有限公司以海南誉成验字(2011)第 003 号验资报告验证;本公司本期对和芯星通公司增资 2100 万元,于 2011 年 4 月 26 日增资到位,并经北京中诚恒平会计师事务所有限公司以中城恒平内验字(2011)第 1296 号验资报告验证。

(四) 营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本明细如下:

项 目	本期发生额	上期发生额
营业收入	99,776,196.08	122,504,431.45
其中: 主营业务收入	99,551,196.08	121,911,431.46
其他业务收入	225,000.00	592,999.99
营业成本	57,074,284.13	78,437,431.71
其中: 主营业务成本	56,953,177.43	78,288,895.33
其他业务成本	121,106.70	148,536.38

(2) 主营业务按行业类别列示如下:

	本期发	文生 额	上 期发生额	
1) 业石协	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
测绘及高精度应用 行业	51,591,800.52	37,297,173.32	38,513,263.61	26,670,399.45
国防行业	20,416,744.05	9,222,476.19	43,249,551.14	26,840,649.63
其他行业	27,542,651.51	10,433,527.92	40,148,616.71	24,777,846.25
合 计	99,551,196.08	56,953,177.43	121,911,431.46	78,288,895.33

(3) 主营业务按产品类别分项列示如下:

产品名称	本期发	本期发生额		
) 阳石孙 	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
产品销售	72,724,402.11	46,545,731.10	97,654,494.87	65,670,036.22
系统项目	21,850,501.09	10,122,968.35	20,919,276.57	12,618,859.11
运营服务	4,976,292.88	284,477.98	3,337,660.02	-
合计	99,551,196.08	56,953,177.43	121,911,431.46	78,288,895.33



(4) 主营业务按地区分项列示如下:

地区名称	本期发		上期发生额	
地区石柳	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华北地区	34,274,879.34	15,434,079.84	72,012,755.12	45,455,606.87
东北地区	778,940.16	439,627.47	415,641.02	281,919.77
华东地区	16,056,478.74	9,347,877.15	13,945,046.80	8,920,122.24
中南地区	40,906,048.33	28,239,050.57	30,263,455.48	21,147,485.24
西南地区	1,995,717.93	635,722.56	1,762,822.67	1,010,892.78
西北地区	4,955,427.58	2,856,819.84	3,511,710.37	1,472,868.43
港澳台及海外地区	583,704.00	1	-	-
合计	99,551,196.08	56,953,177.43	121,911,431.46	78,288,895.33

(5) 公司前五名客户营业收入情况

客户名称	本期发生额	占公司全部营业收入的 比例
第一名	21,730,769.46	21.78%
第二名	6,932,649.65	6.95%
第三名	6,410,256.56	6.42%
第四名	4,171,025.62	4.18%
第五名	3,410,256.41	3.42%
合 计	42,654,957.70	42.75%

(五) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	24,167,284.18	14,312,548.25
加:资产减值准备	1,687,200.12	3,929,568.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,632,481.15	1,889,803.35
无形资产摊销	2,165,207.76	1,779,059.37
长期待摊费用摊销	134,065.98	63,270.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列)	-50,959.25	-
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	2,321.67	705.00
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	-	1
财务费用(收益以"一"号填列)	2,680,849.10	528,861.20
投资损失(收益以"一"号填列)	-14,775,681.63	1
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-253,080.02	-97,798.38
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-	-
存货的减少(增加以"一"号填列)	-469,332.84	5,417,872.22
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-71,773,735.90	-79,005,074.41
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	66,628,595.99	29,772,975.68



补充资料	本期金额	上期金额
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	12,775,216.31	-21,408,208.81
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3.现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	168,430,420.97	46,327,427.47
减: 现金的年初余额	254,869,688.77	74,899,822.43
加: 现金等价物的年末余额	-	-
减: 现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-86,439,267.80	-28,572,394.96

十三、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益(2008)》("中国证券监督管理委员会公告[2008]43号"),本公司非经常性损益如下:

项目	本期发生额	上期发生额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	48,637.58	-705.00
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免	1	-
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	4,160,198.72	487,500.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小 于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允 价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产 减值准备	-	-
债务重组损益	1	-
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的 当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-



项目	本期发生额	上期发生额
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,		
持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价	-	-
值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融 负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公 允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行 一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	1	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出*	19,267.13	34,154.07
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
非经常性损益合计	4,228,103.43	520,949.07
减: 所得税影响额	983,729.96	78,142.36
非经常性损益净额(影响净利润)	3,244,373.47	442,806.71
减:少数股东权益影响额	1,180,633.29	-
归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	2,063,740.18	442,806.71
扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股东净 利润	17,517,655.64	17,142,921.84

^{*}本公司系软件企业,享受软件产品增值税即征即退优惠政策,收到的增值税退税所形成的营业外收入是一种常发性的经营性收益,故未作为非经常性损益处理;本公司作为 NOVATEL.INC.在中国的代理商,每年均会收到对方市场宣传基金补贴,系连续常发的经营性收益,故未作为非经常性损益处理

(二)净资产收益率和每股收益

本公司按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010 年修订)》("中国证券监督管理委员会公告[2010]2 号")、《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》("中国证券监督管理委员会公告[2008]43 号")要求计算的净资产收益率和每股收益如下:

	本期数			
报告期利润	加权平均净资产	每股	每股收益	
	收益率	基本每股收 益	稀释每股收 益	
归属于公司普通股股东的净利润	3.05%	0.13	0.13	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东 的净利润	2.73%	0.12	0.12	
		上期数		
报告期利润	加权平均净资产	每股收益		
JK H /93/14113	收益率	基本每股收 益	稀释每股收 益	



北京北斗星通导航技术股份有限公司 2011 年半年度报告

归属于公司普通股股东的净利润	5.51%	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东 的净利润	5.37%	0.13	0.12

(三)加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数	上期数
归属于本公司普通股股东的净利润	1	19,580,308.82	17,585,728.55
扣除所得税影响后归属于母公司普 通股股东净利润的非经常性损益	2	2,063,740.18	442,806.71
归属于本公司普通股股东、扣除非经 常性损益后的净利润	3=1-2	17,516,568.64	17,142,921.84
年初净资产数	4	639,114,275.47	321,301,708.96
本年发行新股或债转股等新增的、归 属于公司普通股股东的净资产	5	3,304,467.45	-
	5	-	-
	5	-	-
新增净资产次月起至报告期期末的 累计月数	6	0	-
回购或现金分红等减少的、归属于公 司普通股股东的净资产	7	30,165,004.50	22,737,500.00
	7	-	-
	7	-	-
减少净资产次月起至报告期期末的 累计月数	8	2	3
	8	-	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动	9	1,296,336.09	214,427.23
	9	1,296,336.09	214,427.23
	9	1,296,336.09	214,427.23
	9	1,296,336.09	214,427.23
	9	1,296,336.09	214,427.23
	9	1,296,336.08	214,427.23
其他净资产增减变动次月起至报告 期期末的累计月数	10	5	5
	10	4	4
	10	3	3
	10	2	2
	10	1	1
	10	0	0
报告期月份数	11	6	6
加权平均净资产	12=4+1*50%+5*6/11-7*8/11+9 *10/11	642,090,268.61	319,261,891.31
加权平均净资产收益率(I)	13=1÷12	3.05	5.51
加权平均净资产收益率(II)	14=3÷12	2.73	5.37



第八节 备查文件

- 一、载有法定代表人周儒欣先生签名的 2011 半年度报告文本原件。
- 二、载有法定代表人周儒欣先生、主管会计工作的负责人王建茹女士、会计机构负责人李学兵先生签名并盖章的财务报告文本。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。

四、其他相关资料。

北京北斗星通导航技术股份有限公司

法定代表人: 周儒欣

二〇一一年八月十九日